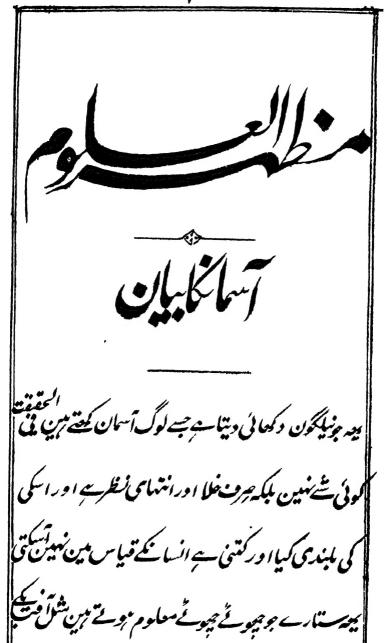


نغداو		نبثار
۳	``رسانگاییان	1
٦٢	انسائيداورنبكابيان	r
IN	غياريين اورُ نا	س
"	کا فورکا بیان	~
r.	صوانمی بولی	۵
44	نئی تسه کی کوچی	4
سام	خشتی کا تاکی ولونی سے مفاطت	4
10	شرک روکنی کی ترکبیب	
44	سونکی علامت	4

ساسا	مو کچی امندی	•
70	ورختو کمی کیرمسلنے مفا کات	ıı
74	چشمه کا بیان	۱۲
د س	لوسِي جِنے کا بیا ن	سوا
	. ,	
,		



~

معلق کرومزی آیس کے شش کے باعث ٹھیرے میں ای مبی لاانتهایم اور او انخاصه کی دنیاست نزارون لاکھو تق نبرا سے اسی قیاس سے انکے دورے معلوم کرنے چاہیے ک*ے رونشنی باوجودیکہ ایسی نیزرفتا رہے کہ* فی سکتلہ ۰۰۰۰ ۱ اسیل حلیتی ہے جسیر کوچی ا وس سنا ہے سے م زیاد ہ سے زیاد ہ فریب ہے سازے تبن *برس* مین برجانیا کے بیونچتی ہے اور بعضت اروینے وسنل وسراردمسس بنزار لاکحنه د و لاکحصیرین انی ہے تس مطے نوا الغرض استے خوب تابت موا کر ایکے وورے کا انداز ویجز ذات آلمی کے کو اینین عابسکتا

كياتعب كان ستار وكر كردكمومن والحسيار البي بون اگره بريت ارب مهارت و تين منايت اليوسط الموم موت بن كيكن البين يارو كم نزديك افث بسوینگه اور رونشنی اور گرمی کاسسب ۱ و ر بناتات كى تشكفتكى ورننادا بى كالمحت بوككى أكر بالفون رون سباروسنے دیکہا طاسے تو واسنے بھی مثل ونیا کے سیارے اورستارے معلوم مون ونیا کا افتاب وناينے بحدت جيوڻاستار ومعلوم موتا مو گااور مید بمبی تعب بندن که ونان اسکا نام نک بجی نه مو و ه مکهه مب سے رونتنی سیارو بھے کروسٹس کے مقام مین

ا نی وسردا ورتا ریک اویسس به ان سیم اگرمه و ناست مزار نا آفتاب و کھلائی دین کیکن سبکا فاصل اتناہی که وانکی سردی ونیاکی شتن کی سه دسی دو رسرف با زمتام ست ر مى زيادە سى*دلىكن كىيەخ فىناك مقامات مېي مى نغاسىڭ*غال نهیں جیورے و نان بھی ایکھیے کا بیلی مواصبکو بنر بھی کہتے من بإنى حاقى سبوا وركبهريمي ومسبياز نبي بهي آنليرية من ان سه و مقا ۱ ت ہے عجب طریحے چنرین ستایہ افتاب وكهدائي وينيه مونكي سب افتاب الميرنگ منين كولي سفيدكوني نيلاكوني زر دكوني سسنروغيره رنكونكي من كهيم چیوٹے چپو گے ستارو کامحبوعہ جیجے بے عزیب سنخ کے خواتھا

ن بنائے مین د کومالی ویت موجھے مینے کوئی طاہر سرواز لنده کے اند ہے کوئی صفر انگشتری کے اند ہے کوئی لية الكرك انذكوني ومولك كانندين كولى حفت مېن مينے دوا فتاب موايک دوسريکے گروگروش کرتے ان واضع رہے کہ دو بنوا فتاب ایک رنگ ننین مہوتے اکثر سنرافت بسرخ یا نا رنجی رنگ کے افتاب کے گرو لى سفيدا فتاب زرد د فناب كگرد يانيلا فتاب سفیدافتاب کے گروگروش کرتاہے اگران افتاب کے سیارے بی مونگے اور او نین بانٹ نے بھی مونگے توطرح بطرح كارتك اسمائكا ديكتي موسكي مبكبه سرخ

انتاب مبوه كرموتا مركا نؤزمين وأسان كارنك سرخ معلوم موگا ورمبوقت سنزافتاب کاتبا موگا نوزمین و آسما نکارنگ سنرسعاه مهوتا مبوگا اسطرح حس رنگ کا افتاب نکاتا مبوگا وبيهاسي رنك زمين واسهان وسب چنرونخاسعاه م مؤناموگا حلاو ومربین کسی موسم مین و نان ران بنین مخوتی کیونکه حب سرخ رنگ کا آفتاب غروب موجا تا ہے نؤ بورب سے سنر رنگ کا افتاب کانناہے جبکہ دو بون آفتاب ایک سائف اسمان سپر مین اوسوقت رات بھی مواکثرا مکی فتاب کے روبیر دوسرا افتاب آماتا ہے بتوا کی افتاب کا گرس موتا ہے افتاب کے گروگروش کرنے والے اجسامونین

م دارسارے میں جنگ کروش کیے ست ے کردن مبرمین گردسشس کرکے مرف ایکی و و فرط م منتے میں اور نیزار نامرسمین ایکرتبہ او کا دورہ تمام موتا ہے صفدر افتامیے نزدیک موتے جائے میں او سیقدراوی رفتاریبی تیزموتی جاتی ہے بھانکے کے حیال ٹرمٹی ترمثے دمی گاری ریل کے سراسر رفتا رہو جاتی ہے اسکے بعرف وربجى ننرومك ببوتے مين توا وکلي رفتار مين بيانىگ ا نیزی آجاتی ہے کہ میکا نداز دندین موسکتیا موسسا روافتان سے نہابیت دورہے اسے نمیحون کتھے بین اسکی ایک یاو افعارمین اس سیارے سے افتاب مٹرکے ہرارمر علوموں

اوراسی سبب سے رات اور دن والسف سار معلوم بوت مو بگے سے بب نارشل و نامنے افتا بی مقدار ارسی معلوم موتی ہے وہان بھی شب و روز سارے معلوم موتے مو بگے اسکے بب درس جیکے المرہ اقعار مین و اسنے افتاب برامعلوم موتاہے اسکے بعدشتری ہربنبت زمین کے چود وسوگنا مراہے اور اوسکے جا ر زمین بیوسیاره اتنا بُرا ہے که اگر کبھی کبھی دمستارہ اسک رے فریب آئیر ماہے تومومینون نک بینی شش سے روک کوتا مهدابین محدر میرگروش کرتاہے اسکا دن بیمائے نصف روزے سرایر بویندین موتالیکن اسکاسال جاری سالیے

باره گنا ہے اسک ببداکٹر چیوٹے سیارے افت اً رو گروش کرمے والے مین ان سیار و سے اجمام ایسے ہوئے میں کہ انٹین سے سُریسے سُرے سیار کامحیط سویل ے زیا و وہنین اور ایسے ایسے حیوٹے مبی بین کر حباعیط ایک نیجے ہے بھی کہ ہے اسلئے اندین ششش ہی کہ ہے اندین سے الرسب يرئب سياس بن انساكاك رموتوا كيدفعاد فيل ے کراز کر بیاس فٹ مابند میوجائے اور وٹاسنے گرنتمین چوٹ بھی نہ آئے بعدا سکے سیار م مریخ ہی صبکونک ہے آرو ون بھی کھتے مین زمین سے جیمہ 'یا اور دنیا کے مانند نباتا الملفته وشا داب ہے اسکے بعد زمین حبین علوگ بستے

ہیں افتاب کے کرد گروسٹ کرتی ہے اسکے زمرہ سب حبکولولی فلک بهی کضیمین اسکے ببیءعطار وصبکو و بیر ملک بنی کھتے مین برنسبت عطار وکے افتا سکے نز دیک**ہ** ا ورمبی سیارے مین مایندین برد نماین معاموم کیانعجب، ں کہ اور مہی اسے جیوئے جیوٹ کے سیارے مون جوئم دکیر سکتے ہو انسان اورسكايان ا كيك نكر منيرهبكا نام وُهي كرو من تنفا اوست ايك الداويْر مکیواسطے نبیاما نزمالیافنج کرکہ وہ اپنے ارا وہ بیر کا سیاب نه مبوا او سنے امکی و رسیدا ور رسیدا ور رسیدا نه مبوا او سنے امکی و رسیدا ور رسیدا راکی برکے کمنیان یمیو فٹ اورعرص م فٹاو

وم كا طول ۱۸ فت اورعرمن ۱۷ فت رئمهاتها مبراور دم كانتيكم ج کھٹے مین قبضہ سے جڑے تھے او سب چرکھنے مین کھڑے الموكروندے كے وسليہ سے پرو دم بل سكتی ہے اوسكا منثاية تتاكدي غردبيه غباره كصيحت لمبند حاكفباره كو هیچو'روین ۱ ور باسانی امهسته امهستهٔ زمین بیرا و تمرا کمین کیلے وه صاحب غبار يبرمني كركئ نرارف لبند عوم في اور اوست کود کر با سانی زمین میراوترائے کیکن وو بالسطی پروغبارے مین او'۔۔ یه اور کو دیے کیپوقت و و رنو پیراین يمِث كُنُ اسكُ و وبي ريمشر لندني سرك مين كريرك اورج رجور موكئ حان شرين مفت كئے۔

غارين اورنا مل امر کامین ایک مها دب بنوایجا وغبا ے تنے اور اپنی ارا وہ ولی پر کامیاب مبوئی وسرے روز چید بجے ننا کموا و نترے اس نبارے مین او بچے ساتھ جارآ دمی ا ورینجاوبر ر**ا و**مین کئی جگھ ئىدى تىچە بالگونەنگ بالىكل نىبارەسىغىرىين رى 1 ور وات اسارومي ميدنضوركر

السكى بالمت يفي كلے سے بنا ہے ليكن بيد بات محظ غلط سے اسكى فوشبو زمايت عدوا ور رنگ سفيدو من مونا سے اسك لو ایرے مکورے نیز دیک منین اسکتے اور سرمین دُا گنے سے جومگن مرحاتمین مین او راستے نمرارون قسم کی دوا تیار موتی آ ہفیدکے اول حالت میں بریہ بنعابت مفید ہے اسکا یانی و بینے سے فوراً تے بدسو جاتی ہے اور سوسم وُ بامين اسكواكثر وُاكثر النبي پاس كنته مِن اسمين بعيه بُرا انقص ہے کہ موامین رکھنے ہے اسکے اجزامتفرف مہوکر اور ماور جاستے مین اگر تہوری ویزنگ موامین رکوما رہے توابط غائب موجاتا ب اكثراومي اسله كه كافور موامين نداور

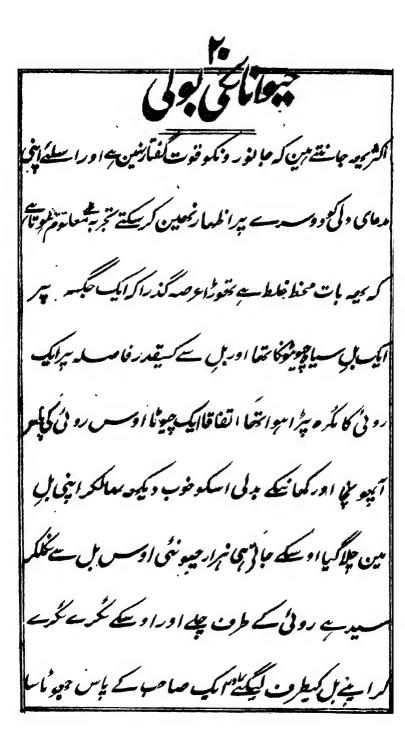
سياه مرج اسك سائنه رافق من مير مخط لغوس يان اسكا محال ندين ملكه شراب وتيل اسكاعده معال ب الرمانيين ماناسطاوب مو توبي*يك اسكونتازيين گلاكر بو*يانيمن ملادبية من كافوركى روشنى مايت عدومونى عداراسكى علتى بتبى كو بإنهين وُالبين نؤيجي نهين بجبتا كا فوركية قسم كامويا ليكن حوكا مغرراس ملك مين اناهي أوسي بيدالينه ملك حایان میں موتی ہے وٹان اسکا ایک درخت موال ہے اوسکے بنانیکاط بقیہ ایر ہے کراسکے درضکومعہ خرکے المرائع کے ایب لو کیے ظرف میں بازگرکے ما نند مولات ركار وسك منه كوييونس سے جها كر

وسپرمدنی جبوب دسیقه برن تا که او سکے سبنا رات باسر نبائے یا وین میراو سکو حرارت دینے سے او سکے سنجارات اورکر ببولنس برسنجد سوما ستربي حومنجدموحا تاسيه كافور ببيم سنيي ايك كا مور مفايت عمده او رنفيس مو ناسيخ اس ملک مین کمیا ب ہے سیکن ملک جین مین ماثرت ماسے ورونا بح با نشذون استعال مين اسكي ميت يمي زياده موتی ہے اسکے نبانیکا سومل طریقہ بھے ہے جزیبر وسا را رونیو مغیره مین مک درخت بی اسکو تکرے کرے امک برے لوہے کے کرنا وُمین یا نی وُالکرا سے نگرونکو جش ویتے مین اور كفي سے الاستے رہتے ہين حبابداس كفير سريموني كا فور

کے ریزے جنے لگتے ہیں تو یا نیکو جیان کیتے ہیں بھراسس اینیکونتور میے سروکرنے افتے بنگی بالا بی سے میک لگتی ہے دب بالکل یا بی سرومو جا آیا ہے لتا او مسس تە كو اوسىرىيے او تاركىتے مېنى ئىچە كا فور كاسفوف سے بہرا کیے صفا اہنی کے مرنن میں بیدسفوف اور صاف خاگشزته بتدکرکے رکہدیتے ہین اورا سکے اوپر ویساہی اكب خالى تابنے كرتن مين ركھ راوسكے منبہ كو غوب می سے منبد کر ویتے میں تاکہ اوسین سے سنجا رات نہ علنے یا وین بھراس سرتن کے نیچے سے اگ و مینے سے ذور کے بخارات اور کر خالی مرنن میں جم حاتے ہیں و سی

وی عده بهراسینی کافور به جزایر جایان بورنیو وخیره میلیک اور قسم کا درخت بهی موقای بهدوروت جب بیراناموجاتا که توخود بخرد اسمین سے روغن محل محل کوا و سیکاد بیر جرمانات بید بهی ایک قسم کا فور سے پیرا و سکولد پے کراستال مین لائے بین حبکی نقشہ مت درج ذیل ہے۔





M

لتّا برقاا ورایک کتا سرا اور مافت ورینجا ایک روز و و يبو التالوين كبلا جلاحا تا تفاكه الكاراك سُرِ حكَّة بواد كانتام آئیرا اوسنے اوسے خوب کا 'ما اور زخی گیا حیو ماکتا اسفیمانی الرك كنة كے ياس جلاتيا وردندلمح كالبعين اور اوسس بڑے کئے کو کہ جینے اس چیو نے کئے کو کا ما ولاست کها دور دوسب کتے کوخب مارا کا نا زخمی کمیا ہو اگتا علیدہ کراموا مارے خشی کے وم بلاتا رہا اسى قىسىم كے اور بنى يېتىرى باتين دىكىنے يىن ائى بىن ائے فرب ٹابت ہے کہ اگرایک جیو ننٹی سب جیومگیو ککو

رونی کی ضرند مینے تؤکیونکر « فتا سب گرو وجیو لونکے اكب ساتند كل آئے يا بين ويو أكتا اپنے زخي موع كى خرئرے كتے كونديتا بة و مركتا كيونكراسكا ميومن السكتا معور کی بڑے تقویروں کی زمین کو کوی سے رکھے تمین ئېرا نىرو و موتا سے اور زگونكى كمى وىمىشى دى موجا تى سے ملک امر کامین ایک نئی تسم کی کوجی ایجا دمو کی ہے كرهتي بإرمار منك اوئمانيكي مزورت بنين بوتي صركابيان ورنقشه سندرج زیں ہے تج کو چی ہے صبکا وسسند ہ مع ميد كاسته بولارتاب اوراكب رمر كاركو لانك

اندر ربتائب اسکے کویے مین دونل رئبر کے لگے رہے میر را تونل مین موکر رنگ مین رنتها سے اور دوسل سرائیکار کیے مانندکوی سے الارہت ہے جومبرارمگ مین رتباہے اوسمین سے رنگ جریا کرگوئے مربہ کیا مین اور ربگنے کیوقت گوئے مین سے رنگ جیوسے نل کے ذریعہ سے کوچی مین بہونچا ہے اسس کوچی سے کچھ ترو و منین موتا کیونکہ جب صرورت رنگ ہونیا

الٹرو کھنے میں آیاہے کوشتی کا نات کے ولوار و کے نیچے کا مع يلار تناب اسك لونالك كرفراب موما تعمن سيل ولوني ہے مفاظت کا دسان طریقہ لکہ اجا ناہے کہ چید دیٹانگ عمدہ سابن کو پاسنچ سبربانیمیر ، اسطرے مومث و بین که سابن ک^اکا ر قدہ کل عابئے بمہراسکوکوی سے دیوار ونیر بھیروین بہبر شیکے و مرمی امتیا ط^{ر ب}وخرور ہے کرکھٹ نہ کلے بعد اسکے جرمیس اور کے ختک ہوئے دین لی وہب گونہ کے اوہ یا و پورکری وسی سے مانتین ملاکر اسط د بوار برکوچی کرین ساین اور پرگیری کا ملکرانک عمده فنن

بوجا تاہے حسر کھیں۔ یں اور لونسکا انٹر بنین موتا ہ شک د يون من كرما بياسيدين سبرسات مين دو طريقة ميم كرنسيق ركن كب مين اوسكا المحدكما تمسي كا نیس ملاکر قدر ہے گرم کرین جبکہ گند کہ اور تیل مہام میراوسے گرم نیل کولیے کرکوی سسے ویوار و نبیر میر میں اس سے بھی دلوارو کمی سُری مفاظت موجاتی ہے۔ ئىرك روكنى كى تركب ہوتی ہے بینے وہ سک گزید ہ بی کتے ھی کیطرے بہو کئے لكناسيه اوركته وكبطرح كانتاسيه اوسك كانع كا ہی وهی انٹر مبو تا ہے جو دیوا نہ کتے کے کاشنے سے ہوتا اسکا حال کور علاج منظم العاموم من کئی بار درج تمبی موجکا ر ن ہے اور او سکے علاج کی ترکیبن *بھی طرح نظر*ح کی بیا موے مین منجلہ علا جو تلے ایک بوریسی لکھا جا گئاہے كرمب مقام بركتا كائے اوس مقام كواكر كاستينے کے لابق بتو فوراً کائ ڈلیے ور نہ درغ دے توخدا المحقق عاسیے اوسکی سیت کے انٹریسے محفوظ رمیکا وی عيه علاج بنها يت سريع الانترب الترامس في كم ك كريره كى مان مشربين اسى عارضه مين ضابع موتی ہے الراتفا قلیدگا جیما کھی موا نونمایت مشکل ہے

ر اسائے کوئی تربیر مناسب کرنی جا ہے کہ میصر اوپوما سونا ہے اسائے کوئی تربیر مناسب کرنی جا ہے کہ میصر ا بیار می بهی نیمونے یائے ہیں تدبیر سوعلاج کا ایک علاج ع کیونکه نه دید عارضه موگا نه حا بکا خطره نه دواکی شجبو ا ایرگی استے میدمناسب ہے کہ ایسے سینے جولا وارث بازار می بیرے بھرتے میں بھوک کے صدمہ سے طرح واحلى تحليف اوئفات ببن اكثرسرب مردس وغيره كا لوشت کواعظ میں <u>سی سب کت</u>ے باو۔ کے موجاتے مین انکومروا دُالنا من ایت مفید ہے اکثر نا دان اومی پیم اعتراض کریے مین کرنا می سنتے مارے حاتے مین مید لنبين يحية كراسمين انساك اشرمن لنملوقات سيعاوكي

حفاظت موتى ہے كرائے كاشنے كے صدرت ہتا ہے او ربوبہ پیا رہے بھی بحبوک کے صدمہ اور ا نواع الواع کے مکالیون او کھانے سے بیتیمن کیونکر کوئی او کا خرگرامو تا چیان حاستے مین کو ای مارتا ہے کوئی وانتاب الغرض نبرار نبرار منتقت سي يخوري محبت غنذا حاصل كرتے من كسي كاپييٹ مهرا كسوكانه مهرات انجا مارناهی مبترہے ایکدفعہ کامرنا سرروز کی تکلیف اور بھوک ہترہے اسکا ما زاگویا ایکے حق مین معلالی ہے یا فی رہے وه کتے جو بیرور و ومن یامعلومنین رسیقین اور او کمی خز ليراوني موتى عند اوسك واسط كليه ندبير كنحايت ساست

19

من اواردندین کے سبب سے گوشت گوکا شے بیا رہے میں او كوياية اوكورُ دُالنا حاسبي بالونكورين ويناجا بيا امعه رتمين اگر بالفرمز وه د بوانهی موحاین اور لىكوكانىن بىي تۇكيا بىرداكىيۈكە ائىن ئىچە قوت مى نەباقى رحی کی کرکوشت کورمیا زین کا مین مب اهیمی طرح کا ث نہ سکین کے توخون بھی زنگلیگاھیے سب سے کچھ سمیت المركرك حب زمركا المرنه موكا نوميركيا المرين بع فياني مك مركا من يبي تركيب تعلب مجه طريقه بالعموم سب ا دمیو کموکر 'ا جا می که صب آ

ها می موادمی کو لازم کرشب ور وزالیبی تدبیرگی فکرکیا کرے ارمیتے واح کرے ملے فا بیسیغواہ دینی خواہ دنیوی حاصل ہون ویکیو جیسے امل بورب کولت دن نئی نئی اسیجا و کی تلاسش ر بنی سے میکے سبب سے طرح طرکے فا بہے اور ترقی ماصل کرتے مین نبرارہی دوائیں سری مرسی مستح سے . کالنےمین اوس*کے متحر بہ کرتے مین کیلے حکما ا* یو نان ہی ارسطه وافلا طون فيتا عذرت وغيره سمى نتى نتكا كالسا اریخے نئے فن لماہت کو کیسی نثر تی دمی کہ صکے بیروے افیک لوگ کرنے من بھان اس مضبون کے لیکھنے ہے ہاری غرمن خاص میہ ہے کرائل سند یہی مثل

را ہم راہل امر کیا سکے با وسلے کتو یکے واسق مکو نوطرین ، لوڑے ارینے کی ترکیب بید سے کہ کئے کے مین ایک کنری و *بگراو سکے منب*ه کومصبو لا ر سو ہے باندمین ناکہ و م کاٹ نہ سکے بیرا و سکے دانتو نکو خواه لؤرین خواه رمین ب حبكانقشه رج مواب

بیقی ماری سرماتی ب السطافین رميقة برن ياحبار يقدين كالم لموم وولقسوركرك وفن ب مرور کو در میسیدگرد کریم کی بیدار کمیلی دو بنین کرتے بیمان کوجی کافتر پ مرور کورو میسید گھنے کے بیمالے کہیں دو بنین کرتے بیمان کوجی کافتر واردات بولی بے رصبے لوگون مے مرده تصورکي و مبس ے میبوشی اگئی تقی معض بوید کھتے مین کد مبدمرنیا وگلی سرایک و و را کس کم لینے ہے اگر انگلی سے بھر مِن كِير تغيروا قع سو تو زنده تضور كرما عاسي ا ويُألِيُّه كالنيزنهو لومرو ومانيا حاسي عيديسي لنوس كيو

ليونكه وعن امرامن مرجع خونجي كروسنس. وسس حالت مین دورا با نر ہنے ہے کیورنگ مین تغیر تنبدل نهين موتااسكي شناخت كي عمده تركيب بيه سب كويك السكاميكاري مولوك وارموتى بياكسمين ايمونياموك روہ کے جماعے میں دمین اگر زندہ ہے توسرخ نشان مانگا الرمرودس توكيد مي نفان نه سو كااكر يميمل كميا حاسب نۆزىزە دومى *جالىب* بىپيوسنىي كے مرد ونقىوركىياگىياسىي کار نے میں نے کے مسدسے محفوظ رہے منوحكي بلبثري

اومیش موتی سیے لینے کسی مقام برزیاد واورکس لم بحرا طلانتک کے شال مین مومبین کہی کہی جو بہیں گرمهوب مین لیرمن زما_. و ه اونجی مهو تی مین اکثر سه او کلمانید ا فٹ کی موتی ہے اورکبہی کہیں جانب فٹ سے زیا و ہ وتي من اور أتحلت كي ياس نهر برلن مين موجكا

10

ا کھے کوفٹ سے زیا دوئین ہوتا طوفان می موجو کی دکت بھی کیب ن ننین موتی شالی ائیلانگ مین اسکی رفتار فی کمینه مسرسیل موتی یا کیل سکی فتار براکام مین فی کمنی^ک رہے جب سیسیں موفی ہے طوفانین کاطلا مین موجکا وص قریب دیریون کے موتاہے بینے ومن اوسکے ملند کیا ہیں۔ گنامونا ہے ۔ وفتوكي كيرولنوها طت دینت کی میتو کا زرو پانس موکرخم کھاجا نا دلیل کیرو کی سے بت الرسط غور دكيمين يؤمب من ب وم موحا من كاكرانين نجيا چھ تے ہے سے کیرے سبر العل مہدان کبروکی بلاکت کی

門中

مهركرني جانب ورشا ايكروزوسفت كومريا وكرؤين كم ائی ترکیب ہیںہے کہ قدرے سو میش دبین که باخیکا رنگ زر د میوجائے اسکے لعبداوس پانکیوسه وکرکے اون میتونیر ژبوک دین لوّاوسکی اور برنے سے وہ سب کرے مرجائیں موسراط لیے مجمع ارسی درخت مین گیرست مون ا و سکوسخوبی ملاکر او سک حرُمین فوررٌ یا بی وینا ماسیعی اگر ما بی ندیا جا مگیکا نو کیمی فایده نہ سونکا کیو مکہ جو کیرے ورفت کے جما اُسے سے زمین يركز يرك من و ومير ورضت برع بجانة بين چشہ کابان

لترسر و لمکون مین عینک کی زیاد هضرورت مهولی ہے کیونکہ وٹان ببرون کی کثرت موتی ہے اوسے رافیا کی وُٹنی يرفي ساليسي يمك مواتي الكرامكد منين موسكاليا التراومي اسكے مفائل نے كے واسطے نبلے رنگ كاحيتمہ جالیٰ ہے۔ سخو بئر کرنے مین کسکین اسمین بویٹ نقص ہے کہو نکہ نموا سرو ملكونين جلنه كنية قت حيشه كرنشبيشه سر سرون ائم جانی سے جیکے سب سے و موفیسہ وہند مل مبوط الب سبین سے اتھے طرح وکھا ل منین دیتا و وسرے برمت بار ملكوك مين بن سيت سرومبوط تقمين بالفعل لوتېرىپ دىب بىلايك ئەنتىم كاھىنىمە ايجا دكىيا-

مرم رسسر و ملکون مین نماسیت مجار آمد ہے اسمین درق ث یشہ ہے نہ وات ہے سیالکی یاسیاری كانبيا ہے اور رئیم يا ووسي كمي دُورے سے سرمي سند ا رہاہے و تھیے کے واسطے اسمین سورا نے رہتے ہین د اسپرسرف مبنی ب نه و سزد الا سوای ب ندروب سروموا ب لوسكيطن كابيان ميد امر فاسرومد ميي صبكو بالعوم جلسنة بين كه لوجلاسن سے سركز نهيين مبتاليك البته الربية تركيب عل مين لا في ما وے لوبیک لوا مبرائے ہے جانا اسے ویرکیب بیہ ہے کولوے کے بیراہ و کوایک مقالمتیں انٹرے کو بھے وار کیماوین

19

ڭ ماميگالىكىن ئىيە ئېزىكىسىم أزخطوط متوازى مين منين السيكاكيونك عين كواسط وکسیجن کا مو'ماصر و رہے جوہر شنے کے بطنے میں ممد و معاون س الرفطوط منوا زبيين حيثي لووه وونوفط دولوط مرابرلا نيپ ملجا ئيگي يوزوسمين اوکسجن کي گنجان^ښ پنه ر ہی تو جلانے سے جل ہمی نہ سکیکا جو مکہ کوئی یا ت قادر مب مقناطمین انترکے لوئیکوٹرا دوامن کے پاس ليجانيك نؤوه براوه اسطرح ليكاكه نيح ليطون الااور موم وفرق مبو تاجا کم کا اسصورت مین اوکسبی لی رہنج گُرنجائیش رہے گی اوسکواگر چرانع بانبی کے مطع وكثوريااس ام

REGISTERED NO.

No. LXXIX (JANUĀRY.)

DISCOVERIES OF SCIENCE.

THINGS WORTH READING

BEMEMBERING.

LITHOGRAPHED

مطبع وكذوريا إسكول وأقع شمر غازيدور ميں چھپى 🕊

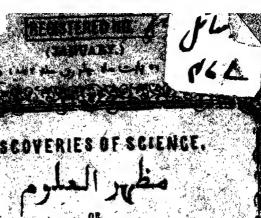
THE VICTORIA SCHOOL PRESS

GHAZEEPORE.

N. W. P.

جن شالقین کو ایس کناب کی خریداری کی خراهش هو بابر تارنی جرن بادرى دية ماستركد وريا إسكول مفازييور العنت سے درخواست کریں *

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE ACENT. BABOO TARINY CHARAF BHADURY, FIRAD MASTER. VICTORIA SCHOOL, GHAZERPORE,



THINGS WORTH READING

REMEMBERING

يعني

تذکرہ اشیاے تابل پڑھنے اور باد رکھنے کے

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED DY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

District and Sessions Judge, , N. W P

یهه کتاب لاجواب ماهواری به توجه جناب مستر آر ایف سانت رس صاحب میاهر بارستر ات لا جمع

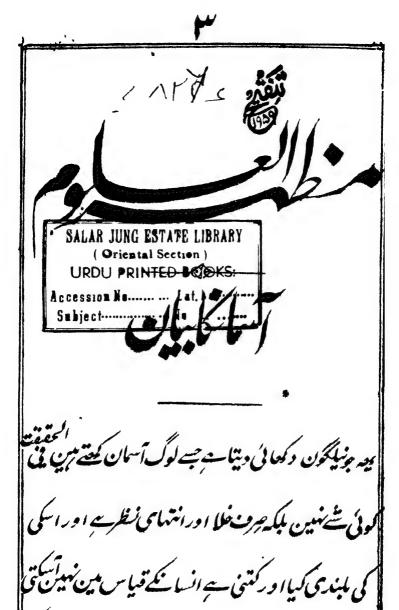
CHAZEEPORE:

INTROGRAPHES AT THE TIGIDALA STREET, STREET,

1-802- 1818

	109/04	
انغداوي	يا فرست	أرف
۳.	`اسانگابیان	,
سا ا	انسانكداورنبكابيان	۲
IK	غباريين اورُ فالله	سو
u	کا فورکا بیان	~
r.	صيوانمي بولي	۵
rr	نئی قسه کی کوچی	. 4
بالد	فشتی کا نائلی ولونی سے مفاظت	4
10	شرک روکنی کی ترکبیب	^
wr	مونکی علامت	4

ساسا	مو کبی مانبدی	þ
هم	ور فتو کلی کیروساننے مفا الت	ji
-4	بېشمەكا بيان	, 14
مما	لوسك جلنے كا بيا ن	سوا
*		



برنگری از میروی میروی این میروی این میروی این میروی این میروی می ~

معلق کرومزج آبیس کے شش کے بابیت میں سے مین الی مبى لاانتهاب وراو كخاصر كني دنب في نراب اسى قياس سا الكي دور سمعلوم كرك چاہیے کہ رونشنی باو جودیکہ ایسی تیزرفیار ہے کہ فی سکیند ۰۰۰۰ اسیل حلیتی ہے جسیر بھی اوس سنا رہے ہے م زیاده سے زیاده فریب ہے۔ اندے نتین برس ن برماننگ بیونچتی ہے اور نیفرستنارو منے ہسن رار دمسس بنزار لا کحصه و و لا کحصیرین اتی ہے تس مطے نوا الغرض استے مؤب ثابت موا کہ اسکے وورے کا انداز و بجرزات المی کے کو ای بنین حانسکتا

النانعب المحال ستارو كوكرد كمومن والحسيار ا مبی مون اگر میریستارے ہارے و کیف میں منایت فيوق ملوم بوت بن يكن البين يا روسكم نزديك اف ب موبع اور روضن اورگری کاسب اور بناتات كى تشكفتكى ورشادا بى كالمحص بنوككى أگر ما بفون مون سباروسنے و کیہا ماسئے تو واسنے بھی مثل ونیا کے سیارے اور ستارے معلوم مون دنیا کا افتاب ونامنة بموت جبوئاستار ومعلوم موتا موكاا ور مید برقی تعب بنین که ونان اسکا نام نگ بجی نه میو و و مکه مب سے رونسنی سیارو بھے کروسٹ کے مقام مین

أنى وسوا ورتاريك ويسب بان ب اگرمه و ناسن مرارا افتاب و کھلائی دین لیکن سبکا فاصت دانناہی کہ وہ کی سردی ونیاکی شدت کی سردی اور سرف با رمقام ئى زيا دەسى*چەنىكىن كىسى خوفئاك مقامات مېي دى نغالساخ*غالى بند جیوزے و نان بھی ایک علی میں مواصبکو منہ رہی کہتے من بان حاتی ہے اور کمبری کوی و مسیار شی بھی آ طریح زن ان سه در مقامات سے عجب عجب طریحے چنرین ستارے افياً ب و کمدلائی و بينے مونگے سب افياب اگيرنگ منين کوئي سفيدكوني نيلاكوني زروكوني سسنروغيرو رنكونكي من كهير جوئے چو<u> م</u>ے متارو نجامحبو مدھوعجی بیٹونے خوالعا

ن بنائے ہیں د کومالی دیتے ہو گئے دینے کوئی طاہر سیروا ز اننده کے انند ہے کوئی صافعہ انگشتری کے مانند ہے کوئی لیے تارکے مانند کوئی دمولک کے مانند مین کوئی حفت مېن مينے و وافتاب موايک دوسريگے گر دگر د مثل کرتے ہي واضح رہے کہ دو بنوا فتاب ایک رنگ منین بیوتے اکٹر البزافت بسرخ ما نا رنجی رنگ کے افتاب کے گرو یو سفیدآفتاب زردافتاب کے گرد بانیلاافتاب سفیدافتاب کے گروگروش کرتاہے اگران افتاب کے سیارے بھی ہونگے اور او نین بانٹ نایسے بھی مونگے توطرح بطرح كازنگ اسمانكا ويكتيم موسكي مبكه سرخ

افتاب عبوه كرموتا مبوكا نؤزيبن وأسمان كارنك سرخ معلوم موگا ورمبوقت سنزافتاب کاتبا موگانوزمین و آسانکارنگ سزسهاوم موتاموكا اسيطرح حبن رنك كانقاب تكاتا موكا وبيهاسي رنك زمين واسلان وسب چنرونخاساه مېوناموگا علاو و مرین کسی سوسم مین و نان مان مغیره خوجی کیونکه حرب سرخ رنگ کا آفتاب غروب موجا ناہے نؤبورب سے سنر نگ کا فتاب کانناہے جبکہ دو بن آفتاب ایک سائف اسمان بپر مین اوسوقت رات بھی مہواکٹرا کیل فتاب کے اوبېرد وسرا افغاب آ ما باب يوا يک افغاب کا گرس موتا ا فقاب كالروكروش كرا وال اجسامو نين

ب سے دوروم دار سارے مین جنگ گروش کیے۔ ے کہ دن سرمین گروسش کرکے مرف ایکی ووفط ا عقیمن اور نبرار نامرسمین ایکرتبه او کا دوره تنام موتا ہے صفدر افتاب نزدیک موتے جائے بن او سبتقدراوی فقاريبى تيزموتي جاتى ہے بيائك كرجال بمرتى ترجتے ومی گاری ریل کے سراسر رفتا رہو جاتی ہے اسکے لعبایب اوربهی ننرویک بوتے مین توا و کمی رفتار مین بیانیگ یزی آجاتی ہے کہ میکا انداز دندین موسکتا موسیار دانتا[.] سے نمایت دورہے اسے نبیجون کتے مین اسکی ایک یاو افعارمن اس سبارے سے افتاب مٹرکے برامرمعلوم و

بوت مو بگے سے بب نارشل و اسنے افتا کی مقدار مرسیبه کنی معلوم مونی ہے ونان بھی شب و روز بتارے معلوم موت موسك اسك بب درس صبك المرصاقعار مین و اسنے افتاب سرامعلوم موتاہے اسکے بعید شتری ہوبہنبت زمین کے چود وسوگنا مراہے اور اوسکے جا ر مین بیس یاره اتنا برا ہے کا اگریمی کھی دمستارہ اسک فریب آبیر اسبے لؤمومینیون کا بینی شش سے روک کھتا المهدايين عورسركروش كراسي اسكاون بيماسك نصف روز کے سرار رہی نمین موتالیکن اسکا سال ہاری سالے

المره كناب التكريد الترجيوك فيوع ساران ا گروگروش کرنے والے مین ان سیار و سیے اجہام الیے ہوئے من کہ اندین سے سریسے سرکے سے یار کامخیط سویل ے ریا و ہندین اور ایسے ایسے جیوٹے مبری مرین کر دینا عیا ایک پنج سے بھی کوہے اسکے اندین شش بھی کوہے انہین سے الرسب يرئب سياسين انساكك كدموتوا كيدفعاه فيك سے کراز کر کیاں فٹ مابند مبوحائے اور وٹاسنے گرنتمین چوٹ بی نه آئے بیداسکے سیار م مریخ ہی حبکونک مینے اروون بھی کھتے ہین زمین سے جیو گاا ورونیا کے مانند نباتا فكفته وشا داب ہے اسكے بعدز پین حبین ملوگ بستے

ہر ہی افتا ب کے کرد کردش کرتی ہے اسکے زئیرہ سے صِکولولی فلک بھی کھتے ہمیں اسکے ببیءعطار وصبکو وہیر فلک بھی کھتے ہیں برنسبت عطار وکے افتا کے نز دیک ا وربهی سیارے میں ماندین بحد بندین معلوم کمانغجب كدا وربسي الت حيو أحيد السياب يدون جونم وكميسك بو الساعي اورسكاييان ا کیگ نگر منرصبکا نام وُہی گرو من تھا اوسے ایک الداور تسكيواسط بنيا مائنا ليكافئ كركه ووايني اراده بير كاسياب نه سروا او سنے الکیجوری پر اورا مکی و م بهیدا ورریشری بناما مراکب برے کہ انہان یم من اورعوص ہم فشاور

وم كاطول ١٨ فت اورعرمن ١٧ فث رئها تها مبراور دم لأثير ك موصلے مین قبضہ سے جڑے تھے او سب جرکھٹے مین کھڑے موکر و ناسے کے و سیہ سے ہر و دم برا سکتی ہے اوسکا منثا يرتمناك بيط نردب غبار وكيجت لبند حاكفباره كو هیچور وین ۱ ور با سانی اسهسته اسهسته زمین بیر ۱ و تنرا کین کھلے ه صاحب غبار بمبرنی بیگر کئی نیرار فی لمبند عوف اور اوست کود کر با سانی زمین سرِ او ترائے کیکن وو بالسطح پیوغبارے مین او'۔۔ یه اور کو دیے لیوفت و و نو میر مین چٹ کئے اسلئے و وہی رے مشمولند کمی سرک مین لرسر اور چور موکئے جان شرین مفت کئے۔

غاريس اورنا امر کامن ایک معاصر ر روز وید بجے ننا کو او ترے اس ^{نم}ارے مین او نکے ساتھ جارآ دمی ا وریتے اور راومین گئی بگرہ تموے تنے 44 کھٹ کک بالکل نیارہ سفرمین را ۱ و ر

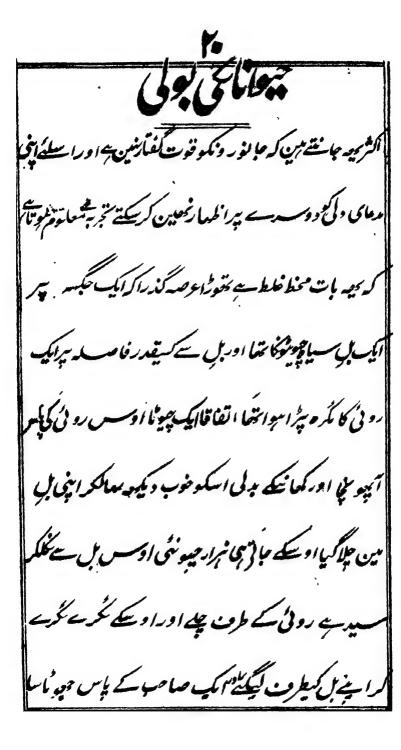
اسك كيلاب يفك عصب بناب ليكن ميد بات محظ فلط اسکی خوشبو زمایت عده اور رنگ سفیدومن لیرے مکورُے نیزو بک منین اسکتے اورسرمین دُا کنے سے مومگرن مرحاتمین تهمین ۱ و راسته نمرار ون قسم کی د و ۱ تبیار مو بی ہفید کے اول حالت میں بور بنابیت مفید ہے اسکا یانی دینے سے فوراً تے ب سوجاتی ہے اور موسم وُ بامین اسکواکٹر وُ اکٹر اپنے پاس کے نتے ہن اسمین بیعہ سُرا انبقص ہے کہ موامین رکھنے ہے اجزامتفرن موکر اور جائے ہیں اگر نہوری ویز کک سوامین رکوما رہے توال کا عائب موجا تلب اكثراومي اسك كركا فور موامين نداورك

سيا ومرح اسك سائف رافق بن بيد محظ لغوت يا ني اسكا محال نهدين ملكه نشراب اوتيل اسكاعه ومحال ب اگر مايين ىلاناسطاوب موتوبى<u>يا اسكونتاري</u>ين كلاكر كيربانيين ملاديية مِن كَا فُورِكِي روشني مُفاسِت عد ويوني بِ الراسكي علتي بتنىكو بإنبين والبين نؤيجئ نهبن بجتاكا فوركئة قسوكاموتا ليكن حوكا موراس ملك مين اناہے أوسكے بيدالني ملك عاین مین موتی ہے و نان اسکا ایک درخت موال ہے اوسکے بنانیکاطریقہ ہیر ہے کہ اسکے درضکومعہ درکھے كُنُ كُرِك كرك اكب لو بيكي ظرف مين بالأفركي ما نند موقاس کھا اوسے منبہ کو بیوانس سے جہا کر ا وسیمٹی جیوپ وسینے مین ٹاکہ اوسکے سنجا رات باہر نجائے او سکے سنجارات اورگر يا وين ميراو سكوحرا. ببولنس برسنمد سروبا ستتن بي حومنجد موحا تاسيه كا فور بيهم سنيي ايك كا فور منهايت عمده او رنفيس مو ناسيخ اس ملک مین کمیا ب ہے سیکن ملک چین مین کاثرت مانا ہے اورونا كى بافتندوك استغال مين اسكي تميت يمي زياده موتی ہے اسکے بنانیکا سم*ول طریقہ بھے ہے جُرید و سا ارا* یونیو مغيره مين مك ورفت والما السكو الكراس الحرث كرك الكي برك لوہے کے کرنا وُمین یا نی دُالگرا سے گرونکو اور کفیے سے بلائے رہنے ہیں حبابداس کفیر سر کھوٹ کا فور

کے رینے ہے گئے ہیں تو یا نیکو جیان لیتے ہیں بچراسس اینیکونتور میصروکری این بنلی بالا نی سے طیب لگتی ہے دب بالکل یا نی سرومو جا آیا ہے لؤاوسس تاكواوسيرس اوتاركتي بهن كيدكا فوركاسفوف سے . نیرایک فیفا مابنی کے مرنن میں بیدسفوف اور صاف خاگتنر ته بته کریسے رکہ دیتے ہن اور اسکے اوپر ویساہی اكب خالى تانبے كے مرتن مين ركھ كرا وسكے منب كو خوب مئی سے بند کرویتے ہن تاکہ اوسین سے سنجارات نہ مکنے یا وین میراس سرتن کے نیچے سے اگ وسینے سے فرر سك بخارات اوركر خالى مرنن مين جم حات بين وسي

وی عروبهم بین کافور می جزایر جایان بیور نبو وخیره میرایک اور قسم کا درخت بین موتا ہے بهر درفت جب بیرانا موجا تا کا توخود بنو و اسمین سے روغن کی کی کوا و سیکا و بیرجم جا آئے بیرہ بی ایک قسم کا فور ہے پیرا و سیکو کرچ کواسفال میں لائے جن حبی افقی میں دے ذیل ہے۔





M

لتّا بمقااورایک کتّا برًا اور طاقت وریما ایک روز و و يبو اكتاروين كبلا جلاحا تا تماكه الكاراك سُرِ كَتْرِي وكامتام آیرا اوسنے اوسے حوب کا 'ما اور زخی گیا حیو ماکتا اسفے کانہ ر کے کئے کے پاس جلاآیا ورجند لمحہ کک الب مین برصلاح کی تعبد بھیہ و و نؤن کتے ایک س تفہ وورے اور اوسس بڑے کئے کو کہ جننے اس جیو نے کئے کو کا مات الاست كيا ور اوسس كتّ كوخب مارا كا ما زخم كميا مید ناکتا عدید مرکز مود مارے خشی کے دم بلاتا رہا اسى قىسەكە دەرىجىي ئىتىرى باتىن دىكىنى مىن الى بىن ائے ذب ثابت ہے کہ اگرایک جبو نمٹی سب جبو مُمیونکو

رونی کی ضرندینے تؤکیونکر دفتا سب گروہ حیولونکے امك سائته كل آئے لا سيه جيو کا کتا اسينے زخي موع ى خريب كتے كو نديتا لؤو وكتا كيونكراسكاميومن اسكا مئی فتی کوی معوکمیرے برے تقویرون کی زمین کوکوی سے رکے فہر مُراترو و موتا ہے اور زگونکی کمی و مبنی بھی بروجا تی ہے ملک امریجامین ایک نئی سے کی کوجی ایجا دمولی سیے لرمعے بإر مار رنگ او نمانیکی مزورت نہیں موتی صرکا بیا^ن اور نقشه مندرج ویل سے سے کو جی ہے صبی وسسند ہ ہے مید مستدبولارتاہے اور ایک رسر کا کو لائل

ندر ربتاہے اسکے کوئے مین و ونل رئبرکے لگے رہتے ہیں صکاایک سرا تونل مین موکرزنگ مین رنتا ہے ، ور دوسل سرائج کار کیے مانند کوجی سے الارب ہے جوب را بلگ مین رتباہے اوسمین سے رنگ جبر کا کرکو کے مرہیجائے مین اور ربینے کیوقت کوئے مین سے ربیک جیوے نل کے ذریہ سے کوچی مین رپیونیم آہے اسس کوجی سے کچھ ترد و منین مو تاکیو مکدس صرورت رنگ ہونجا

امكانا في ولوا وعاظت يلار تناجه اسك لونالك كرفراب موما تقمي سيل ولوني ہے مفافت کواسان طریقہ لکہ اجا ناہے کرجیہ جیانگ عمدہ سابن کو پاینچ سبربانیمیر ، اسطرح مومث دین که سابن اکبل بڑی امتیا طابعہ فرور ہے ک^رکف نہ کلے لعداسکے م ویے دین لید صب کونیے کے اور یا و س سریاننین ملاکر اسطرح وویاره او سے دبوار برکوجی کرین سابن اور برگری کا ملکرانک عمد وغز

و جا تاہے حسر کوپرسیں اور لونکا انٹر نہیں موت شک دیون مین کرما چاہیے نه بیرسه طريقه تيم كالسيقدر كذر بك مين اوسكا المحدكمة نيسي كا بسل ملاکر قدرے گرم کرین جبکہ گند بک اور تیں ہمای ميراوس گرم نيل كوليك ركوي سند ديوار و نير مير من اس سے بھی ولوارو کمی سربی حفاظت موجاتی سے ۔ مُركب روكني كي تركب ما ویے کئے کے کا سینے سے نعابیت دہشت ناک بیماری ہوتی ہے بینے وہ سک گزید ہ بی گنے ھی کیطرے مبو کیے الكتاب اوركته وكبلرح كائتاب اوسك كانبيكا

می وهی انٹر مو تاہے جو دلوا نہ کئے کے کاشنے۔ اسکا حال اور علاج منطوالعاموم من کئی بار درج نبی موجیا ن ہے ہور او سکےعلاج کی ترکیبن بھی طرح تطرح کی بیا ہوئے کمین منجلہ علا حوشلے ایک بیجہ یحی لکھا جا گیاہے ر مب مقام برکتا کائے اوس مقام کو اگر کائینے کے لابق تو فور اُ کائ ڈلیلے ور نہ واغ وے توخدا جاسے اوسکی سمیت کے انٹرسے محفوظ رم کیا فی هيه علاج بنما يت سريع الاشرے الترام كالريروكي مان سشدين اسي ہونی ہے اگرا تفا قبینا حیا ہی مبوا نونجایت مشکل

وجیا سوتا ہے اسکے کوئی تدہر مناسب کرنی جا ہے کہ تھیے یا رہی ہی ندمونے یائے ہیں تدہر سوعلاج کا اکی علاج ع كيونكه نديه عارضه موكا نه حاكا خطره نه دواكي تجبو ظرگی ا سائے بید سنا سب ہے کہ ایسے سکتے جولا وارث بازاری برے ہوئے بین بھوک کے صدمہ سے طرح واحلى كليف او كفات من اكثر سرب مردس وغيروكا لوشت ک^ی اعتبین کی سب کتے باوے موجاتے ہیں انکومروا ڈالنا بنمایت مفید ہے اکثرنا اعتراض کریے بین کرنا حق سکتے مارے حاتے من مجھ نبين يحقة كه اسمين انسان اشر منالمخلوقات سے اوسکے

حفا کوت موتی ہے کہ ایکے کاشیے کے صد رمد-ہے اور کوبہ بیما رہے کہی بیموک کے صدمہ اور انواع الواع کے تکالیف او کھائے سے بھیمن کیوکھ د کوئی او کا خرگرامو تا چیان حاستے مین کو لی ارتا ہے کوئی وانتاب الغرض نبرار بنرار منتقت سي يخورى محدت غنذا حاصل كريتيين كسي كاپييث مهرا كسوكانه مهزات انخا ارناهی مبترسے ایکدفعه کامرنا سرروزکی تکلیف اور بعوک ہترہے اسکا ما زاگو یا اسکے حق مین بھیلا ٹی ہے بافی رہے وه کتے جوبیرور و ومن یامحلومنین رسیقین در او مکی حز برانسي موتىء اونكے واسطے تحیہ تدبیر یکھا بیت ساستے

۲۹ م د د انت جنوین کیلیان من اوادندین کے سبب سے گوشت گوکائے ہیا رہے من او كمو بايترا وكور دُان حاسبے بارو كموريت وينا حاسب اسعه ورت مین اگر بالفرص و ه د بود نه پم پیوجا مین اور كسيكوكانين بجي لؤكيا سويا كيونكه ائنين بيد قوت عي نهاقي رحی کی که گوشت کورمیا 'رین کا میُن مب اچھی طرح کا م ن سکین کے توخن بھی زکایگاھیکے سببسے کچہ سمیت ب زمرکا انرنه موگا نومیرکها ا مزینسب نبانج ملك مركامن ميى تركيب ستولي مي سب ا دمیو ککوکر ' ا جامی که صبح آس کشی خلق النتر

متصورموا دمی کو لازم کیشب و روزالیی تدمرگی فکرکیاکسیا الرمية طرح طرح سك فا بيسيغواه دېمومېيدايل يورب کولت دن نکې ننۍ ايجا د کې تلاس ر بنی سے جیکے سبب سے طرح طرکے فا بیصاور ترقی حاصل کرتے من نہرارہ وواکین سرمی مرمی مشجوسے . کالنے مین اوس*تے منچر به کرستے مین کیفلے حکما د*یو نان ہی ارسطو وافلا طون فیتا عورث وغیره سمی ننگی نکاکلیا اریے سینے فن لمیابت کو کیسی ترقی دی کر صیحے بیرہ نے انمک لوگ کرستے من بیمان اس مضون کے لکھنے ہے ہماری غرض خاص بیہ ہے کراہل سن ریجی منذ

اہل امر کیا کے با وسلے کھو کے واسو ککو لؤ قرین یا منين صبكا نقشه مندرمه وين سهدر ، نوڑے یا رہتنے کی ترکیب بیڈ سے کر سکتے کے مین ایک کتری و کیراوسکے منبہ کومعنبو لا رسم ے باندین تاک و م کائ نہ سکے بیرا و سکے وانتونکم مواه لورین خواه رمین به حکانقشه رج مو

الرام اض خدر صارح ترجيبيتي طاري بوجاني ب السطانيين انظراوسكومروه تقسوركرك وفن كرصيقين ياحباه ييقيرن كيكرا يورب مروه كوج مبس كحذب كيصاليبي وفربنين كرتي بيحان بمي أكثر يه وار دات بولي بداهي لوكون في مرده تصوركيا و وبسي يكيس كمنظ كمخ لعد كميرحي الوكها حقيقت وهرايذتي ومذه معى تتعاليمه مروه نبين زنده مبوا اوسكوكسي مرض بب سے بہیوشی اکئی تنی تعین بمید کھتے من کہ بعد مرتبکے اوگلی سرایک و و را کسن کر لینے سے اگر انگلی سے کیک مبن كيمه تغيروا قع سولتو زنده تضور كراجاسي والألك ين كيه تغيرنه وتومره وماننا حاسبيه عيديس لناسع كيونك

ونكه تعبن امرامن مرجع خونكي كروسنة فنهت كمدرنك مين تغير بتعبدل نهبين موتاا سكى شناخت كى عمده تركيب بيمد بيع كيكيا قسكم كيارى مولوك دار موتى بداوسمين ايمونياموكم رو م کے جماعے میں وین اگر ند مرم ہے توسر مع نشان جانگا لرمروه ب تو كيومني نفان نه سو كالربية على كميا عاسب ن مبہوستی کے مرو ونضورکیا گیاسیہ منوطي لبث ي ب مله سوج كا ارتفاع سراسرندر موتا ملكه ا

مرمیش بوتی سے نینے کسی مقام برزیاد واورکسی مقام بر کم بحرا طلانتک کے شال مین مومبین کمبی کمبی چومبیس میں کمبی عالیس فٹ سے بھی زما و و یا بی جاتی مرکب ب ا گوسوب مین لیرمن زما و ه اونجی مو تی من اکشر سیرا و مکی نبد المک کی موتی ہے اورکبی کبھی جانسی فٹ سے زیادہ میں موق میں راسس مار ن کے بیسس لرمن اکثر مام فك كى موق من مدے سرين سمندركى لرونكى ملندى سيندره فئ سے زيا و مندن يا بى جاتى سے ورببره بمن من سائے تیرہ فٹسے زیاد دہنین موتی میں اور انگلت کے پاس نہر سرانش میں موجکا

انکھہ کو فٹ سے زیا دوہوین میوتا طوفان مین مین اسکی رفتار فی کمینه موسیل موتی ہے لیکن اسکی فتار بوالکا ہا بین فی گھنے سے رہے۔ بین فی گھنے سے رہے ہیں سی سو فی سے طوفائین مجاطلا فریب دیوف کے ہوتا ہے لینے عمن روسکے ملند کیا ہیں۔ گنامونا ہے۔ . وذنولي كرولتوعاظت ویزت کی منتو کا زرو یانس موکر خم کھاجا نا دبیل کیرو کی ہے رازار ب من مب روم موجا بمسكاكه انتين عيا و فیصور کے کیرے سنر العل مین ان کیروکی الاک کی

MA

ند بیرکرنی چاہیے ور نہ ایکروز ورخت کو ہر ما د کروہیں گے هِمْ شُن وین که یا نمیکا رنگ زر د مبوط ای اسکے لبداوس پانگیوں روکرکے اون میتونیر تیوک دین لوّاوسکی اور تزے ہے ووسب کئرے مرحانگین وہ سراط لفتہ تجیب ر میں ورخت میں کیرے مون ا وسکوسنوبی ملاکر او سکے حرُمين نوراً بإني دنيا جاسبيه أكر ماني ندياجا مُليكا لوّ كجه فابده نہ موگا کیونکہ موکیرے درخت کے حما رہے سے زمین يركر برئة من و ه مير درفت يرحر بهاية من جشكابان

لىرسرد كمكون مين عينك كى رياد وحزورت مولى بيغ لیونکه ونان مرون کی کثرت مولی ہے اومبرافیا کی وثنی الٹراومی ایکے مفائل نے کے واسطے نیلے رنگ کا عیشہ جا افا ئے توپیرکرنے مین کسکی اسمین بھوت نقص ہے کیونکہ نما سرو ماکوندین چلنے کیوقت حیثہہ کے مشبیشہ سر سرون ورا وسپین سے اتھے بل ح و کھا ایمنین وبتا و وسرے رون بار ملكون مين بفاست سرومبوط مقيمن بالفعل ويرم وبالك في تسم كاحبير ايكادكيا

كا بنياً ہے اور ركشم يا ووسسرك دُورے سے سمن سندنا ربتاہیے و کھنے کے واسطے اسمین سورانح رہتے ہیں نه اسپرسرف متبی ب نه و سزد ملا موتاب مروب لوسكر حائد كابيان مید امر ظاہرومد بھی صبک والعموم مباسنتے ہیں کے لوجوالنے سے مركز نهين طبتاليك البير الريب تتركيب على مين لا في ماوے لومشک لونا مبائے سے جلجا ناہے وترکیب ہیہ ہے وہے کے ہراو ہ کو ایک مقنا لمتیہ ،انٹرکے لوسکے پیس کیماوین

تونی سرمے کرو وہرا دہ اوس تفاقیسی انٹر کے لوہے پیر چٹ مائیگالیکن بھے کہ اس سے ناجا سے کہ لومکا ہوا دو بران مرگز خطوط متوازی مین منین طبیگا کیونکه عبنے کے واسطے الوسیمین کا میو ناصر و رہے جوہر شے کے بیلنے میں ممد و معاون ب الرفطولامتوانيمين جيمي لووه وويؤفط دولوطون سرابر لا نميسه ملجا نگي يو اوسمين اوکسجن کي گنجانيس په ر ہی تو جدانے سے جل بھی نہ سکیکا چونکہ کوئی بات قادر مطلیٰ نے قواعب مقررہ کے خلاف نہیں رکھی اسلیکے حب مقاطیہ ، انترکے لوئیکوئرا و وامن کے پاس ليجابيك نؤوه براوه اسطرح لليكاكه نيح ليطون الااور

ما می اور برای می اور این می اور این ا ی رہنے گئی نبی کیشس رہے گی اوسکواگر جرانع پانبی کے ، میابسری کے مبریخ مطع وكنور بإرسكول غازمي بور میں بابوتار بی جران بہا وری کے انتام سے جمالی کئی۔

G Men-

No. LXXIX

(JANUARY.)

SALAR IV

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR.

THINGS WORTH READING

REMEMBERING.

LITHOGRAPHED

AT

مطبع كَتْوريا اِسْكُول واقع شهر غازدٍپور ميں چھپې 🛊

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

GHAZEEPORE.

N. W. P.

جن شالقین کو ایس کتاب کی خریداری کی خراهش هو بابر تارنی جرن بها دری همید ماسترکید و ریا اسکول غازیهور العبنت سے درخواست کرین *

Applications can be made for copies to, the acent, baboo tariny charan bhadury. Head master victoria school. Ghazebpore.

NO. CIII.

(FEBRUARY.)

1877.

نمدر ۱۰۳ دانت مالا فدرو ری شده ۱۸۷۷ع



OI

FHINGS WORTH READING REMEMBERING.

دعك

تد کرہ المیاے فائل توفق اور ناہ رکھنے کے

A MONTILLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW,

DISTRICT AND SESSIONS JUDGI, AZAMGURII, N W P

سه کنات لا حوات ما هوا ري نه توجه حیات مسدّر آر ایف ساندرس صاحب بها در نا رسدّر انت لا حم اعظم گذه

GHAZIPUR

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

1877

ستريم يمي كابيان الای پشانیکمٹری ۱ (ب) اوپر ککمویری کی کری ورپ کنٹی کی مُری ارج) نیچے کہ دیری کا بڑی ر (د) اسفنت کی کی مفدور کری دیکی شخص مان بھی سک ور کا مال روش الکی کری و رض کالکی بری م ره) اوج کے جبر یکی مری ۲ (من) "الوكي تمري م رک انگهای بری ر ال الکیاندگی کری کمری میکافدیستونات (ن كريرى نوى اندونى ولي في مراه سه

مطرالعاوم

میروی با برسس بریابی ترین اور محیده و و حصد مین شقیم مین اول میروی بری معید کراسیون انتحده کریمای بری و و سرے چروشیان برویا دیا بریان ترین او دانس کھو نیزی کی شکونگری کے سے اور ووافق این میں کو میری برید کا کر میں کی سینت سابقت کے زیادہ پوری سے اور ایکے افدروہ غ رہاسے جب کہ انسان سکان کے اوبرسے اتفاقیانیے کریر اے تولدو بڑی کو مدرع الم ميونياب المزمن كرمي فره جاتى مط تواوسوقت اومي موين سوحا تسع اوراكتر كحير كجي وكيعاكيا مع كراوس عالت بيوشى من مركعي ما اسع الكسياح ارام كلي مو تو تعيي خوامخوا وکوی کوی اعضا اوسکے یا حاس خسد میں مش سنے ياد كيف وغير و نقصان آجا آسي ا در مبكه كم مدرمه اسسيم بيونيا او تواوسوفت صرف مبيوش سوكرا جب موجاتا معد بات فا برے كرديد واغ كى بعث سے بولوكو كا وار ومرسه توميونت كركه برى برمس معظيم بيونجيا تو

توخرورس كوس فسدسه كسى من خرابي دا قع موجاتيا ميد حال ويربيان موجيكات كوكمو بيرمين المحد لربيان بن ونجانام ذبیر مربعض ورج مروتاسے اول پیٹیانی کی مدی جوایا م کرکین مین و و کارے رستی ہے لیکن جوانی مین مجمد ر المار میں میں اواسی سے ورابیدسے المداول کی کونساین فایم مین اور دعن آومی کی میشانی کی او نیجی میں ہے اکٹرار باب قبا فراس کری کی اونجا می کو و مکیکر جن طرحیر انبی خیالات فلاسرکرتے مین لیکن کھے خوب وریافت سنین سوسكتام كرميدلوك كيو مكردريا فت كرف بين اوربيد ا ت برگزقیاس مین سنین ان بے میرو کے جا رجر و کر ی

سرے مار کری ساتھ می موی ہے مفس مال تحریر ویں سے معلوم سو کا مشانی کے بری کے نیجے دو کم ی کورا جاركون كى سے حبك وروي سے سرك او بركا وصد ب اکی دامنے حانب کو ہے اور و و سرے بامین طرف سے ر ا کلوانگریزی مین بیرای مل مری کھتے من ایام طفولسیت مِن بيد وويؤ وم سائي سائي الفياء وينظم كالم عانب حول ملی بنین رئتی اسو صدے اگر کرسے کے سرمیر کا تخصہ سے وہادہ نه و وکریومها و مهونی می ایک جاندی سر و وسراعف کرون ليكن بيون مون الامعركاترقي قبول كرتاست اوسطر صير وه جدى حوك سراخ ك دويريت بي الهيت است محرك عن

مروحاتی ہے اور و مرکز ہے وقع بمروحاتی من اور ان وولو مرو بهی پیشانی کی بُرئی مانندایک و وسنیامی رمنبی مے اور سجید و و نو ندى كھويرى كى يانىچ ئارىسىت قايم موى سے منجلد اسی پانے کے وو کر سے کنیئ کی ہے کہ ایک دلینے طابن کوسے و وسرے مابئن مانب کو اوراسی انگریزی مین نمینوس کھتے مین اوراسی مرمی کے اند روہ الات کہ حیکے ذربوسه انسان سنتاسه بالكل سن سبه وويؤ مرمكني کی طفولہ ہے میں ننین نئین ککرے رمتنی مہن لیکن ایام جوا بی مین کید تعینون کرے اکی موجائے من اور اسمیں اکیب سوراخ رنباس مجکه کانکاسورا خسب ادربید وونوندی

مری بنی کے سری تین تین کم یوسنے می سوی بین اور چرو کی دو و مری سے سینی کا بیان

سیند مانند مینجرس کے سے موک و رمیان رئیرہ کے واقع اسے اور اسین گروخیرہ والات سان لیکا رہا ہے ایسی سیند لیکا رہا ہے ایسی سیند لیکا رہا ہے ایسی سیند لیکا ہونے فریع سے موکد شارمین کل ۱۹ مین مبالیہ وسے مرکد شارمین کل ۱۹ مین مبالیہ وسے مارو تو و مین طرف کو مبالیہ واقع میں اور وہ میں اور وہ ان میں مار مارد امر رئیر کے ۱۹ اور جہا آن کے کمری سید سید سید ملک وادلام رئیر کے ۱۹

المريان من اور صورت حياتى كى كم مى كى كسيف رهيمي و النبي ب اور حيا في مرسى كوانگريزي مين المسرخ كفت من الام طفولست مین اس نئری سکے بی نیج کے۔ مبواکرتے مین اور ۲۵ برسس کی عمرکے موبنیجے کے عار ککرے البعدین مومات بن مداسک حرف دو ککرے رہتے بن لبلیوکی لم می تین مصد برتقسیم سے اول مصدمین مه البیلیان که انہا ہے سرحانب كوسائت سائت بسايان رمنى من حبكا اكب ا کیسسرا رئیر مکے سات و مبی سرامین ماسے اور سرایک ومئی سرامین دو و و شامل ہے باتی دوسسراسرا کرکری کے ذریعے سے کی کڑی سے لاہے وور رے معد

مین حیدب بیان من که تحیه سرا مک حانب کو تین تثین من سیه حیون پسیونکا ایک ایک سرابیان خدکورہ بالاکے ماسند رسرہ کے تمین و بئی سرا میں ملا سے اور ووسرے جانے کوکر کری کے وسیل سے سر اکب ایسمین ملکہ کو کوم می وربیسے سابویں السلىمىن ملاسوات تسبرك حصدمين جاركيليان من له وو وو ایک ایک جانب کو واقع من حبکا اول سرا ریکرکے دو ویٹی سراست ملاسب اور ووسرا مسرد خالیسے ۔

خواص كافوركابان

کا فورکواکٹرانسان پان اور دوابین کھی انسال کرتے ہیں لیکج ب کم اشخاص بہن کہ واقعت سوسٹے کہ بجد کا فورکھی ایک فنسسم کا زمرہ وراسین شک منین کہ اگرانسان اسکوزیا و و کھا جاسے نوعرو رمر حاسکا چانچہ متو رہے زمانے کا ذکر سبے کہ ایک لڑکا کا فورکے کہائے سے قریب المرک سوگیا تھ اوشکا حال مفصل ذیل میں کہا جاتا ہے کہ سرشخص

اسے نفع ومزرسے اگاہ سون کیفیت اوٹسکی تھیہ سے كدوه لركا جني كه كا فوركها يا تتعالي روز ، و نكرس كا في کے بوض کہلنے یا ملانے یا بانی میں بیرانیکے کئے کے گیا اوسی کھیلنے کی حالت میانی و و نو کرے کا فور کو کھا کیا عارکھنڈکے بعد وہ لڑکا اپنی کھائ کے پاس کہ وہ ا كي دُاكْرُ خانه مين كام كرّا تها گيا حبوقت كه وه ولاك میونی اوسکے تنواے عصد کے تعدو واٹر کا ویوانون ے اند حبیاکہ حالت مینی وی میں مکتے بین کھنے لگا اوسو اوسكے كھاى فيرسه حال اوسكا ديكھا اوست بيه بات نابت سوى كرمشايد اسك مبسم مين كيربعاري

بدامو گئی ہے فورا اوسوقت اوسکوائی باب سے پاسس که وه مهی اوسی ستفاف نانه مین مخفائے گبادور ليجا شيك وفت اسقدر ا وسيركا فوركا انفرفا لب سعوا که باکل اعضا اوسکے شل مردہ کے اسلم میرٹ ل سوکنے كركيركسط جبرمسس وحركت باتى ندتحى سيفير فانتدوبان الإننين سكتا كخا اور حيركي رنگ مين تحبي اكي قسم كا تغريف سرخ موكما تحاا وربعده منبس تحبي رك كفيت مكداوسكو دواو ميره بداكترت سعانى مسهرير والا دور تخلايا تب كسقدرا وسيكفشي مين افاقه يايا اور كيدوفسه يك معدانبي مالت اصلى آيا

اوسوقت استفیا رسے معلوم مواکر اسنے کا فورکھا متحا اور وزن مین وہ کا فور پانچ از مہر تخا ۔ وودہ کا سالی

نهين كرتام دن نقصان اسقدر البتسط كانبيت زياده ومنى يرتى مع مان دوه والرست بند مين اسي مع يا كلوث اوسكا خراب سے توا دس حالت مين البتاتع سوما ناسب اوراستعال مین تجی ا وسکے احتال ضیر معضوص ديمات كركا وكادوه وبرنبت شهرى الما وك كحبت مفيدا دربترمو اب اوركيه كجي ماننا ضرورسے که ایکی کا و کا و و و ه نب یں خوراک سے بجى مختلف نفع موحاتاسه اور بالسبت شامك دووم کے صبح کا دور و نفع زیادہ دیتاہے مکابد ایکہ وقت می ده و و مین م و د د ما تاسیم سد فرق سے که باست بهلی

دد و ه کے اخرگا و و و فاید و سند سو ناسی سندلکی كاستسربروووه فينىسب الراوسكوما رصدفن کرین تو یا و کیو کوکه ا ضرمین د یکی وه و و و ه بسبت اوم ننین یا وسابن کے جودو فاکیا ہے احیا سوگاادر سیدانش و و د و کی حسب تفعیل حیا رمیزے ہے۔ ا میں میں اس مسلم اس مقدار سے ملی رہائی اس مقدار سے ملی رہائی معنے سو مصدمین بیاسی مصہ یا نی سے اور جا رحصہ جری اور جار حصے سے کچہ زیا و مکیسی اس ہے اور صنی انون مصست زياوه رنتي ہے اور خاک ايک مصد سي صقد م فراكمت اوركاب حب بجامنى سب اوس يونس

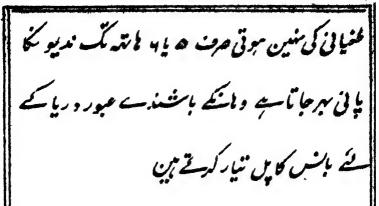
سوطرس عرصه مک و و د و کفایت مقیدرتهای اسومبست کا وسو فت کے وو دوین مکس زیادہ ہو اسبے اور لعدیا نے مینے کے دووہ کی کیفیت الکل تبديل موحاتى سے اگرجا خركا ووو و بسبت سابق تے زیا دوگارع سومات سے سیا قلیس العقیسے اور مکهن تھی اوسمین تھے ت کم رہاہے اسکے اکٹرندیوا اورانگلشان مین دوه و کی مشناخت کیلے ایک محاله ہوتا شع كرصيك وريست عدلى اور فرايي دو دوى ي اسمین کسیفدر یا نی شامل سے دریافت **لوستے می**ن اور سدور شل منكى المرومير كي بيان مينير

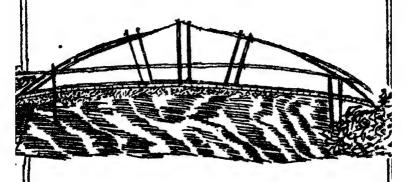
سے رسالیمن ور بح سوچاست جب کر کھے یا نی مین والا ما اسے نومید یا بی فرکے ورج مک و وب ما تا سهِ اور مبکرو و و مین واسطے امتحان اوسکے والتے من نوا وسوفت عده و خالص و و د ه مین سو باایکسو بیجامس درج سے درمیان مین و و بار نباہ اور اسکے وربيدسه حوياني كروو وهين سفامل رتناسي مآساني وريافت موسكناسه اور و و دوالسان كالنبت حیوان سے کی سے اور مقوی ومفرح سوّا ہے كبكرسب عورنوكا وووه اكميهاك مفيد بنبين سيملك اسمين اختلاف سے مظلاکالی عورت کا دودو باست

آلورى عورت كمفيدزيا و مصفيكو كديد إت سے بہت ور بافت مونی ہے کھیٹ عورت کے ۰۶ و و و مین سوحصه مین جیاسی حصے با نی اور پویے چ و وحصه و وکیفت وغذابیت جو د و د ومین رسی سط تو فر گلسان کی مورت یا دوسرے ملک کی گوری رنگ کی عورت کے وو و میں اکثریونواسی مصریا نی اذرگیا رهصه و و و کاست مینی کیفت رمثی سیے اور بجيد و بكها كيا كهيش عور توسط وو و مين جاني ا وزهر بی اور ملاو واست یاست مقوی کرنست گوی مدن کے دور وسے کھیت یا یا جا ناسے سے

جزيره بورتبوكا بيان

داور حابير مركاس كحابت زرخيز سے اور مندسکے گوشہ منوب ومشرق میں واقعہے زمین اس حزیره کی اکثر و وفسسه کی یای ما تیسیداول سیاه و نرم سے اور دوسرے سرخ وسخت سرخ زمین موسی عمّن مین میندف کسسرخ جایگی سيدسك رب وزمين مرف تين فط كك سيم وينسه بدوريا فت بوسيم بدني سيكانك مرسیاه سے میہ بہب مرک ورفت و بنا کا ٹ سکے مرساعت موگيات كيونكرسياه زمين كي فيج که و و منطخ نت زر و زمین نکلی ہے دیکن تھے بھی دن نین جا رفت مک سے اوسکی چیتر می زمین با می جاتی سی صبین اکثر بگور اور مینی اور مرد و میروعده تعم سطقهن ابهوداس جريزه كي تحابت فوب سے جديباك فك منه واستان مين مها ركاموسم تحايت مبترس اوسيار صيراوسكيرموسم من نهانت اعتدال را كريس المرمي كي سنندت ريني سع اور ندسدوي مترست عكد سرموسم والكاستندل راكرناسه اكراس جزيرين اومی مربزے رہے تو کم بیارسو گا اگرمیاس فررے من مجى تخار ولرزه وفيره بيدا سوتاست اور كاست كاسب و یا بھی اتی ہے گرسد امراض ملک شدوستا کے مان و ان مهلک بنین سوست و ر باستندس و استع میک سے کال فوف کرسے بن اور منہ وستانے ما مندسستان فا هی سنتش مبی کریتے میں اور بارس مبی و بان سرمینے میں سوار مع لیکن زیاونی ابتداے ارجے سے اواکتوبرکا متی سے اور ماہ نومیرسے ماہ فروری کی کسیفدرقامت رمتی سے دور ایام بارش مین و ع کی ندی اور نامے و میرو یکی وبن مي آني اليكن مندوستانكي عربيرات دن





نیکن سید پل مرف با یخ جد مہنے کے سلنے راکر آسب اور زراعت وغیرہ سی اس مزیرسے مین موجد قلست اور میو شکے کھیت کم ہوسی ما تی سے علاوہ اسکے بھولات

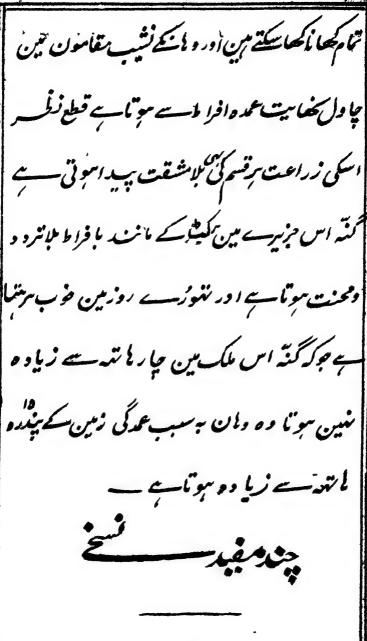
خام میضے گا جروغیرہ سیدسب چنرین مبی و نان موتی مین لیکن باشنده و باسی گالی که ادمیونکے مانند بالس کے کریں کی ترکاری مونرم رتباہے کھائے ہن زمین و فان کی بالکل غیرا ما و ہے اور ورفتون کی نها بیت کثرت ہے مرمن ملک جیں کے اومی و مان کاشتجا بی كرتے من صورت اوسكى يہ سے سيد بيرا ورفتو كوكات کے ادسی مُکُد عبل دیتے ہیں حب و مرفوب مبلکہ خاک سوکر کها دسوما تاہے اور زمین و کائمی سسب وس خاکب کے کھا وعدہ سو جاتی ہے او سرزراعت مرضمی بوستنمین اسومیست زراعت و یان کثرت

سے بیداموتی ہے اور ف كرتے من محت مشقت منبن سونی صرف مبا نی مبلی سود لری سیرتا ہے اومیو کاکیر مؤٹ نئیں سے کیومکہ صگفی سور اس کنزت سے بن که اگراد می و کا سکے اینی زراعت کی سرو قت مفالحت او به مکیها بی کمرین تومرگزکهن مین ایک درخت سور و دینے نه بیجے اور نباوین سب سیاوسنے عیدو سیل اس جزیرے مین شریغی کا مو تاہے کہ صکبو و کان کے بابضندسے ر ورین محصر مین اور میه واقید اور فا پیسے مین مانند مالا می کے سے مکے شرقی سینے ملک الشیا کرسے میوے میں

مبيها كه خوش ذائقه اوراجها آم سيوه سے اوسبطرمير شريفه و ناسنے سب بهلوسنے عدوسوتاسے ناریل و الهجور وسأكو وانه اوراسيله مكى اور درختين افرا لاست موسق من اگر نار بل سے ابغ لگاسے حامین تو نعع کثیر ماصل موُگا کیونکه زمبن مفت و لان ملتی ہے کیکن مینی سورسے سبسے اس جزیرے بین باغ کا تفعب كرنا ايك امر وننوارسيه كتناسي مرا وسيع إغ لكايا جاوے اور ايك سنب تحبي او سكي صفاطت مير غفلت مبوی تواوس درخت منعبو به سیع ایک بهی سو وره ببينا محال سب موبك ميه جزيره زر خير بالكل صفحى وز خوا

ورختوست كبراسيع اورقس تقسم كيزرار فاورفت ا ورخگلی لکرسان مخاست عمده موتی من اور همی غرب کی نباتات و یان پائی ماتی بن اون مین سے ایک التسم كا ورخت سب كرمبين سسع كوند نكاتا سب اوسكو و استكه اومى كميكر بنبان نباسة مران شبكو اسبين كهرون من رونتني كرست من سيدسنت و فنت روستن الرائ ك محتب فوشبوكرتي سبع اور روسنني كلي نمایت ما ن میں ہے دوسرے قسم کا الکیا سے کرمیکا کو ندنجنس کا فورسے اند قومضیودار ہوتا ہے یہ دفت اس مزیرے کے شال شرق

مین مکبرت موتاسیم تمیرے تحکی ایک ورفت اورمو السي كاسمين كلى كافورسك انت فوشبو رنتی سے تیکن اور ورختون سے مخابت مابند لين اكيسوييس فك كاسو اسب اورمو ماى حركى مبى استقدر سحنا عاسين اكراس ورفت كوكات كر زمین برگرا وین اوسوقت تھی تغیرہ میرسی کے اوپر طرم المحال سے اسکی حراسفدرمونی او روسع سے کہ اس گرس موسب درخت نیر گهوارا و وازنا جاسب نؤدور اسكناسي رام بورك كي كيان اليه وفت ک اکیستختی کی منرہے کہ اؤسیر جالہیں او می بسانی



المل بورب کے ایک شخص نے کوشت کے سرم و فراب سوسنے کی تھا بیٹ عمدہ ترکیب کیا وکی ہے میغے اوسے کوشت کواکی ئرے منبہ کی ظرف میں ركها صبكا منية اننا برا تخسا كدسنيد كرسنسس سوداندرونی نه نکل سکتی کفی ا ور معبده و وسسنے اوسسی تن مین کیب کاکے ذریعہ جسکوا نگزیری میں کٹ دنے ہیے مین سوا محصبردی اور معبدببر جاستے تاکے اوسس برتن کے منے کو فوب سب کرویا دو تین مہنے سکے مد جو گوشت کو برنن سے ماسر نخالا نوگو شت سجنسدانبي دبت اصلى بربته الكرنشك بموكمياكف

لیکن رنگ و بو و والقبه مین کسیطرح کا فرق منین تھا۔ چندروز کا عرصه سواکه ملک امریجا مین ایک ملبدستی کهود می حانی تھے۔ اول مئی کهو ونیوالون مین سے اکب مبلدار سے ایک سانپ کو مرد وس ہے منس و حرکت خاک بریرا مود و کیها ا ور او سی ارمر وه کے منهٔ مین ایب وم کیمی نظرا تی تھی حب اوس بباید، رسن نزد کیب حاکر دیکھا نوسلوم سواكدىيە سانب مومر د ونفراتاسىيىسى دوسر س نب کونگل کیا ہے کہ صبکی وُم اوسکے منہ سکے ابرسنکے سوی زفراتی ہے ۔ اس اجرے کو

بلاكر وكهلايا خيانحه اكيب سبليدار اوسى وممكو م سانٹ کے منوے با مرتھی کو کر کہنیا نوفی الواقع ووسراسانب او سکے سئنسے نکلا مدسکی سبه سرا تعب ہے کہ جو سانب قرب لرگ یا باکیا تھا اپنے ہے قریب پاننچ فٹ کے موا او رحب سانیہ الونک کیا تخعا و و بورے جا رف*ٹ کے تھا*۔ ملک فراکنس کے وارالسلطنت مجلى كرسن كى تفاست عدد تركيب اسجا وموى مع من اكب الربوش كا نبا باكما مه ادرا وت

اندر علایم ولم ن کا نار بجلی سے وربیہ سے دونش السقين اوس بوتل كامنه خوب ښدكر ويا كما سا عندالضرورت اوس بونل مین باند و کریانی مین وال وسینے میں ما اور النے بونل کے گرونواے کی ت مجبلیان مبع موکراوس اله کے قرب مین حاسق من اوس و قت مجبليو كا كيُر ما محماين سان سے بیکن اس ال میں سیہ بھی سنے کر بوتھیا ياسبررنگ كى مونا جاسبىي كېونكد بونل سفيدز رگك موگی نومچیلیان مرگزنزوکیب نه انگیکی ملکه خوصت کما کرساک ما و نیگی ۔۔

جندروز كا عرصه سواك ملك افريقيه كمصور الجربامين امکیب وریاروسننای کامعلوم مواسے که بالکالی فی اوسکاروسفنای کے ماسند سے اگراوس یا نی سے لکما حاسے توسرگزیبہ تمیز نہیں سوگی کہ بہہ اروسننای کا لکهاموا منین سے سے میہ وریا دو نالون سے ملکرقرار یا یا ہے ۔ ایک ناکی یا نی جر جانب سے اتا ہے اوس طرف کی زمین مین الوع كترت سے يا يا ما اسے رفينے مانندسكرير و سے لو کا زمین میں ملامواسیے ۔ اور ووسرے ا مان سے ج الاایا ہے اوس مان کی

40

زمین مین که و تحقب سے ۔ اور وہ بانی ول ل پر موکر آنا سے اس سبب سے ان وونو کا لو یخے طفے پی کھا سین عمرہ لوسٹ کا می بن حاتی سے ۔۔۔

جندمفدنسخ

اگر صبح کسی مگیمه بیرجل جا وے تواوس میلے مونے مقام بیر بابی نه نگانا جا سبیے کیونکه یابی دُاکنے سے فوراً البداو محداد کیا اکی عمدہ ترکمیب بیہ بے کرمیائے

كا يا فى اور السى كا تيل ان وونون كو موزن ما وس

اوراوسمقام برنگا وے منا لگانے اوس مقام المينكب برئا ويكى ا ورالمه كحصب كم او يحظ كا اكر المباولتي تواوسكو تورنا منبن عاسبي كيلاكدا لبدك تورسف محصبت تكليف موقى سب اوركيد فابره منين موتا -ووسرا اگرجوث کے لگنے سے طبدوغرہ جیل ماوے نواوسوقت مناسب ہے کہ فور " نزیر سے بند ا وران لمحد ك مبد اوسكو يا في سي تركزا سط بقين سي كدوه جو أ كعب علدا جي سوما وسعد كم تكليف كعي الحصب كم موكى اوراس سے عدد تركميب سيسے كما جوت سكنف ك ندر سارا روٹ كركمون ركمكراوس

سیلے موسے مقام پر اند ہے اور یانی سے شرکروا رہے س احیا سوسنیکے وہ مقام اپنی اصلی ر نگس بر فایم ر برکاکیوکر زخم اجها مونے بر وہ مقام سیا ہ موجا کا ہے مگراس تركبب سے حابب یا و ننوگی ۔ نیل کی نشاخت رنیکی میدترگسیب کھا بہت عدہ سیے كُنْ تَبِل كَ تُكرب كو ياني مين والدين حوك ككرا يا في كي طعي تیرارسے و وعدوسے اور جوانی کے اندر سبئہ ما وسے وفراسع علاوه اسك سد كلى تركيب شا فنت كي كاستنے عدم سے حبکہ تیل کا ازما نا شطور سوے سفید کا غذ يك اوبرسل ك ككرسس صفائعي الرفط فامرموم

تدادس نبل كو خراب تصور كرنا جاسي الرفط نبل كانه ظامر موس توو ونيل كفاست عمده سے س اگنرادمی شب کو خراب د وامهایت خواب و مکیما كرية من اوسك وحبه بيه بيد كدائراوي كامعده صاب رسبے اور غذا خوب تحلیل رفح کرسے اور جومقام خاص آرام کاسبے والی سرمشورنہ موسے باوس توخواب سركرنه وكهاى دسكاك لوس ير كك كرف كااسان فاعده بيست كديدره رق كاسانك قريب اوائى تولدكى سوى اوسسمين والنا جاسي لعداسك والى ماستدش بوكس

الانا چاہے مبکہ کا سائکٹ یو ٹاکسس فوب یانی میں لمی و سے نوا کیس ما دكحنا جاسسي ليداسك اؤم يوؤيان بيندر ورتى مك ووا وُ بِحَے حب شنے بیر گلٹ کراننظور ہوے قدرے شور یے تیزا ب میں صا منکرے النينه اوس ياني تيا رسن د مين غوطه ديم ين اوس نتسئے پر گلگ تھا بت عم ا جربها ويكانحب تركيب تخايت أمسان

ہیم۔ سے کہ صبکے تیاری میں کھی جبندائنفست منین سے ۔

مطبع وكموريا اسكول غازيور

مین بابوتارنی چرن تھیا دُری

ب استری انتهام سے جانی کئی

NO. CIII.

(FEBRUARY.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REMEMBERING.

LITHOGRAPHED

AT

مُطع وكُذُّورنا إسكول واقع شهر عاربدور مين چهدي *

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

CHAZIPUR.

N. W. P.

حن شائقين کو اِس کناب کي خردهاري کي خواهش هو دادو نارنی چرن درخواست کردن ِ سادري هيد ماسڏر وکڏوردا اِسکول غارددور الجدت سے درخواست کردن

LIAND LA CINN CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,

نمدر ۱۰۴ بانت مالا ما رح شده ۱۸۷۷ع



OR

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

لعل

ندکرہ اندیاے فائل ترفئے اور باہ رکھنے کے

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW:

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, AZAMGURII, N. W. P.

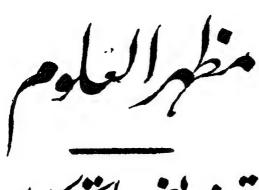
بههٔ کنال لاجوال ما هوا ري له توجهٔ جناب مسلّم آر الف ساندرس صاحب بها در نا رسلّر الله لاجم اعظم گذا

GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

1877.

	فریت	
تعادمو		1/20
۳	فبضيخ المندكا بان	,
۵	خرنرے بورنمو کالقبہ مضون	r
*	گرمیکامس کرنا ۰۰۰۰۰۰۰	+
7 4	بينيولى كى خلقت او خصلت كا باين . ١٠٠	٨



قبضه في ما تحمكابان

يه دو دو نوناته جو کرسينه کے اوپر سردو جانب سينه اکیب دامن طرف اور دوسرا بائمن جانب سدھ باکیس دامن طرف اور دوسرا بائمن جانب سدھ

كُلُ حُولِتُنْهُ مْمُ إِن سِمِيهِ فِي التَّعْدِ مِنْسِ تَبْسِي مُرْمِين تبفصيل ذيل مړن کن به هے مين د و نار می ايک توکسيقده چینی نبی سے جو کہتے مونڈ سے کے واقع سے جے آگر نیزی میں اسکانپولا کھتے میں دو سرمی مُری کنبی نب سيدهي هي صكورتنهاي کی مُری کھتے مین اور اوسی انگریزی مین کا لر لونگر کھتے من میچے کو مینے تیکھے کی مُری کھلی منسلی سے ساتوین منسلی نگ ھے اس مین دوگوشه بخلامو ا ہے صبکے سبب سے کت سعے مین استوار می سعے

اور دسکے انتہامین ایک گریج سے صبین ما زو کی بُرِي كے او بيركا سرا الا سواسط كيد يُري بازوكى ئری اور منسلی کے ٹری سے می سے مجید و هی مکری هے صبکو قصاب سب سرگز نہین وسیتے حبو قت بحلاستة من فوراً اوسمين سورانح كروسية من سلى کی مرمی سنے کے بھلی کری میے تھیلی منیسلی سے اوریہ هے تھے مصبوط اور کیدارسھے ساہنے نو سہ پچعل اورکن سے کے طرف جیٹی ہے اسکا ایک سے سینی کے مُری سے الامواسیے اور و وسر ا بيكي ك مُرى سے الله اسكانيولاست شال ب

نے اس بری کے ون کی ایک فرائیں سے جھ فرابيس فون المحون مي كروش كراسع انو کی مُری کند سے کی مُر می سے اس شکل سے ملی سوی سے کہ مرطوف او سکو حرکست موسکتی شھے: ووسرا صديفي بازوكا بيان أو بازومين حرف ایمی مری منی ہے اسکا بیلاسراکندے سے اور دوسراليو کے سے اللے اور جسراككندھ سے ملاسبے کول سے اورکٹ سے کے جورمین كموم اسع دوسسرا يضييكى انتماكى برى تبديح وورسي عوائي علوائي سع اورنيج ك طرف تقابل إ

اورن کمای موی سے اور اوسکا سرا کھی موار منیں سے ملکہ مجھو نیے کی کمری کے انتہا کے ان اوسىين اوسنياى او رنبياى سصاور بازوسك نیچے کے سرے میں سیونے کے غربیان ملی سوی میں صورت اس مرمی کی او بیرے انتما کو نول ولمبنی کیب بر کھا می سو می سیے اور نیکیل**و**ن مل دار او رهبی ہے ۔ تمیراصد سیفے لپوسنچ مین دولمنی مُری مین ایک کا نونا م ريوليس اور ووسسه كانام الناب ريس و و ایمی سے ج کہ انگلیون سے جاسب سے رور دان مو مرسی سے وہ کانی آونگلی کے حالت ر باطات کھی اسمیں جیسیا۔ مین سے وولوری كي نسكل أكيسان سيح صرف انتهامين البته تنظل مین فرق سے حوکہ کھو تی اور کھوسنچے کے جور بے فر دبر ملی موسی سے ان دو نون کی حرکت میں کھی فرق سے مینے کہو نی کے جو تیم مین یمی جانب کوحرکت ہے اور بہو بنے کی جور مین سرجا۔ لوسے ریڈلیس کری کے اویر کاسسرانے کے

مسرے معالم قدر میونا ہے اور اس سرے مین ایک پیا کے کے مانٹ کی اُلے عصمین مارو معني كانتاكا وكول سراب كهرمتاب علاوه استك اور كمي اكب كد؛ اسب كصبيل لناتمي ملی موبی ہے اور رٹیالیس مُرسی جے اوسکے اليجيكاسسوا ج جارگوت ب اسمين بيوني كى وویر یان ملی سوی مین النا کری کے اور کا انتها سراسر بهنین بین اسی و و شیری مکری کلی بن حبيك باعث سع بهوسيانيج كوخم منين موسكاتااور اس سرے میں ووک سے میں جک مازوک

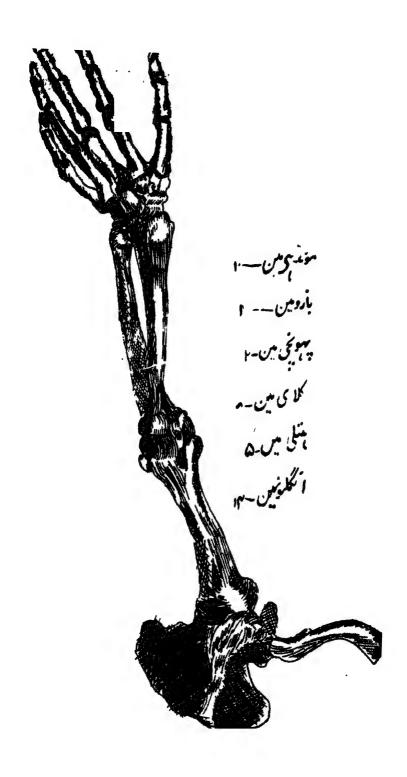
سنع کی انتخاب کی جو کری سے می سے اسک نيفي انتها رئيس مرحى كيني كي انتهاسي عبت حيو ناسيع اور كلامي كى دو فريون سي ملاسواستع اورالنا ئمی سکے اوپر کامسسرا ر پیرس اور با زوسکے مربون سے ماسعہ و تمانیم کا بان ۔ سد است کے حارون مصوب چونا ہے لیکن اسمین سٹیانسیس مریا ساور بنس ورس ساتين مص برتقيم سب كملاف كلائ سب و ومسرا مصدبتيلي شبيط صعطوتكي ہے تبغیر میں حرف انتحد کری میں موکد ووقطار

11

مِن حِارِ جار ہے ہان من مجائ فارکے جاروں نام برتمفصيل كجيسه اسكا فايبار سميكوسي كيونيغارم اور يبيب نفارم سع اور باقى يحكى قطار مين جومار مرسان او نکانام کھی استفریج بیدہے۔ ترميبيريم نيرين مكنتم ادرالسفارم كمعلائ اس کھیلے قطار کے جارو مربوکا اوسرکا انتہا رمركيس اور انعاسى ملاسط اورنيح كا انتها سنيج كى قطاركى جارئر يون سسے ملاسبے ، فى دوسرى و فارکی عار مربوکی اوپرکی دنتها اوبرکی و فارکی

عارم بول سه بحي كي انتها بوستقرا ومس شال سع ادسى سخى سنع عبداكدا وميز فذكور مور دوسری قطار کے نیے کا بھی انتہا جنیار کی بانج کر بعان سے تلاہے چکھا معتبی ستصحبهین پاینج نُه باین لمنی اورکسیفدر گول ہے اورسيه بانجون مريبان كے اويركا انتها موسي منفي كي فطارك جا د اركون سے ماہم اورني كاسرا اسكا أعليون ست ملامواب اوزشار کے وفیت سرانگشت سے شادکریے مین تعیمشار مین بانج بین دیکا اوسرکارتنالی

وسكنظ في انتهاست سام لی مین نفرن تین م_م می سواے انگشت بهین حرف دو می می است کشریح سے ظاہر سے کہ نے اللہ کا بتب کریات



يرهط اور سرفسه كي نباناه کی زمین تھیت تي هے علا و واسك الك نسرك مابغه كاكرتاس خربر مع او باسی صربی کے ادعی

ہے کھائے میں اسو حبہ سے ملک جین میں مهاست كزان قيمت برفروخت موناسے أكرم اس جزیرے سے گرونواح کے جبوے جیوائے جزیر ہے میں مجی کہو اکثرت سے دستیاب مواسع كيكن صطر ككاكمو ماعده اورصاف حرنرے بورنبو میں مواسے وبیاکسی طبد منین ماتنا اوس ملک کے ماکم نے سرحیت كاس كهوا في تنارت بركس كعي كعبت المقركياب وكالما أسكن تواسي بهت منانع ماص مواسع مین کولس

الموسط كوفيات وكاركوشت كانند تغوربا تبيار كرسط بين اور كيدنجرب اساسان كرية بن راس كوية كے كھا ہے سے سنینی مین قوت بیدامونی ہے اورعاضی صدر الخاسين كي مركز منين موسة اسمین لذت کچه الیسی منین سونی مگراستگے كهاست واست كعبت لتربعيث استك ذالفي کی کرسے میں بید کہو تاتین حسب کا ملتاسیہ اول قسم كا كهب سفيد وسنفاف اور بيش قيس سواسع اس كنوست كوموب

مين كامرا اور حاكم كعائة بين ويسس قسم كاكمو تا محبؤس رنك كاسوى ا در کی کھیت ا فرا طسسے و فان وسستا س موتا عداسكي قبيت كم ع تبرك ت كامنى ارزان موتلسط اسكارتك كالااومبلا سوتاست اور سرکھی سبقد دلکی رمتی میں وزن مین ایک کھو تا فرسیب دُسیرہ سیرست کے۔ رہاوہ مواسع فراس جزيرين الربويا صاست توست عده موگا جنانجه ایک شخص حکه تهوی زائ ك اوكس جزر عين مح اوننون

مد للهاسع كراكب مرتبه مين تفريح اس جند ے ایک گا وان کی طرف سیرکر ناموا ایک جو تیم کے قریب سے گذرہ اوس مبویزے کے قرب ب امكيب ورضت منيل كانتظر ثرا اوست ومكيهكر كحبث تعجب سود و د دخن نخبا بیت عمده اور شرا تخا دریافت ہے معاوم ہوا کر اوس گا وسیکے لوگ اوسیکے بنزسے اپنی کئے۔ رنگ کے میں وہ ورخت نيل كا استدر سرا ورايسا شاداب وما ره حما كربينه ومستان سك نيل كالبيس ورضت اوس زرب سكادك ورفنت كمفال بنين يوكن

اگرکوی شخص اسس مزیرے میں نین کا کارونیا كرس توبنيس سع كرنخابيت منافع سوكاكيونكه ادس مُنكر مبنف رجا مُليكا زمين مفت مين مليكي صرف بجيك كحيه بتنوازا سا فرج تحج كمرنا منروه موگا کیو کداس خربرے کے بالکل فیکل موسے سسے أبا وكرسنيكے بہشتر درفتون كوكات زمين كو صاف کرا ضرور سے یہ نکہ اِس جزیرے مین اومى تفايت كم بين اسطف ووسرس ووسرس مقامون سے اومیونکولیا اس اسع اگلیک تعفل ول مسم كي نبل كاستخ ببيش يا الميس من

الیجاکروان کار وبارکرے توومس باره برس کے اندر وہ شخص سرا امیر موجاو گیا ۔ روئی اس مگری محصب اجبی موتی ہے علاوہ واکسی سے ووسرے مگبدکی روسی مرکزو انکے روی کے مقابی بنین سے اس حزیرے کے باست ندے جوکہ قوم و اکب کھلاستے بین اوسی روسے سے ایک تھا بیت عدہ کیرا اورمصنبوط بینے کے لئے تیار کرنے ہن میرے دل میں کعبت روزست قوم وُالكِ كے اصلی حال اوسكے بودبائن مغيره سكه دريا منت كرنيكا مثون كمقا خِانج مو تعطاكم

TY

میں اوس حال کے دریافت کے لئے کہا ہو ؟ اس جزیرے میں بانکی مگاسے اسلے ایک مقام سے ووسسے مقام برخفکی کے راوسے حانا محبت وشوارسي والمنك باستند سك سنوا و وسرا شخص سركترمنين حا سكنا اس ملك مین اسقدر طبک سے کہ وہ کے باست منساکی الثرراه مبول عائے بن اور بیرمکان پر بنین است الرغير ملك كي نبرار ا أ د مي اس جزير كسي مقامست براوختكي جليس اورحرف جارا سخ سین تک اس حبیل میں حاکمیراوسی مقام بروای انا جائمن توسر گزاوس مقام برندا و نیک سب مبول بالميك اكب مكبدست ووسرس مقام برحا نیکے سامے مرف براہ تری کے البتہ راست سے اور امکی وریاست ووسرسے وریاس مانيك لئے سيتربير عدك اوسكے موا زكب ا جا کردید وسمندر مین سو کرکیر دوسرے وریا مین حاسق من باستندسه اوس مگرینهایت وحشى بن كبيل تعجب كى ابت كيد عد كرنشتى اس جزیر کی کھبت عدہ موتی ہے بیا نیک کھل بورب کے کسی مگرکی شتی الیسی خومبورست

اور نیر رو بنین مونی قوم وا کیب سکے ملاح کے مانند ملاح کجی کھبت کم و کھینے مین آسے صبكي من في حانبكا قصد كمياتنا و مقام ابراه تری قریب نوت میں کے مسافت اس تفصیل سے بیرتی ہے تمیس میں دریا ہے المضروك سے سمندر كك سے اورتىيال میں سندرسے لو دُو تکب اس تفصورے سائخه لو دُو درياسيداوس حكبه كمدكمان حانبكا فعديمفا نوسك ميل كافاصلهمفا ككر سم لوگ اوس مغام بر د دسس روز مبوشی

و وامک موضع تخا اوسکانام کبی لو دُو تخااد ا كالوسرهار مانب سنبرياه كفا بيست سهاه الكركي برى برى سنم سير كالركي باياكيا تحا اسوحبه سيد كفايت مستحكم اور بضبوط تها عرض اوس سنسر پنا ہے بنائے سے تھے۔ سے کر اومی واسکے حبکلی سورو کی حلاست محفوظ رمن ادر وقت حبك ونزاع ما خودلم سے کام آ ناسیے اوسوقت کمی و مشہریا ہ امن وحفاظت حان كا ماعث موتاسيه قوم وُد كي اوصاف حميدهست اكي صعنت

عنع محمد ر محقق من كر برى ميزيان مهمان لواز مين مبوقت شخص ببیگانه اوسنکے پیس آ تاسعے اوسقت تحدیث فرسشس سوکرکی ل خاط وارسی اورکشا و م مینیانی کے ساتھ مین است میں علاوہ اسکے جانیکے وقت سمن کر رکے راستے میں محصبت ے موعے میوئے جزیرے ملے اور و وسب حررے عدہ عدہ ناریں کے ورختون سے بہرے ویکننے میں آسے خریرون مڑایل مے درخت سے بع نمیکا منتا ہید ہے کہ سور اوسکو منین پاسکتا اسلئے ان درختو کی مفاظت کے

میندان خرورت منین موق بب م لوگ وفان کیمونی اوسوقت دیکھاکہ بالکر گالوکی فرمیب کے در پاکے کنا رکیے زمیر بنانیوالو ببرے سکتے اور مندوستان کے اومیونکے نن د کھیت اعتقا وسے کھا تے تھے قوم مرکور برطی سنگار دوست مجمی من شکار لهيلنے سے اکثر ضرورت تھی اون لوگون کو سرم نے سعے کیو کہ بنرستار کھیلے کو شن دغیرہ اونکو ملنا ممکن منین سعے حسب روزشکا ر علورسو ماست على الصاح او تحكرما مكي

كھا كركيمه نناكواور بإبن سيكر نشكا كيلاسن مین کلتے ہن و سے لوگ شکار تیرسے با سرچے سے کھیلتے میں اور کہبی تناکجی شکار کے سئے حابے ہن اور کاسیے واپ ووجاشخف إبهم سوكر تحبى حاست من فبدلمي کے سفر کے بعد حب گنجان حبکل میں ہیو سنجے میں ا وسوفات سنخامه کے کھیلنے میں معروف موسلے مہیں سورکےسوا کوی ما بنور دستنت ناک اوس مین ىنبى سىخەلكىم سانىكىبى كىبى نىغرا ئاسەلىكى ب کم ہے کان مبرالبت کھا بہت برسے اورقی اوس مبكل من مبين ليكن شكار كھيلنے والون بېر المبهی حمد نهبن کرستے معنی سب رون سے اسقدرالبة ضرربيونجاسي كهنتنا عورت حب باستے میں اوسو قت ادکھا کیماستے مبن اورعورت ميوادميو سبك لا منه نهين اليسكار كمعيان والوكل خوف كامقام فالمكل هي سي كيونك الركسي طرحست ربستة كانشان خيال سے اوتر ط بے توہیر مکان والیس ط نا مخطاست وستوار مسيه التراليها تمجي مولاسيه كه دو جا رردز سكے مورمیان ومرانیان اورمٹ دت مہو کھے ہے

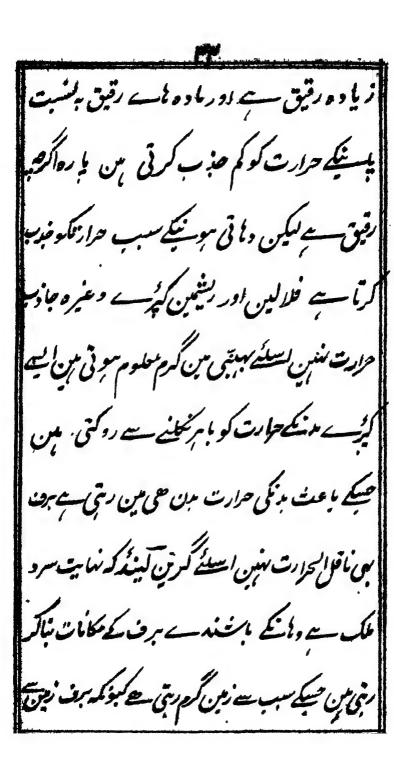
باس سے فرب المرک موکر مکان سر لہو نخ بھی حاست من ككن اكثر نعين معويجة _ كرمى كامس كرنا ا کی صبی کو د و سرے صبح کے مس کرنے سے مى بيونجنى سع شر لوسى يا تا شيخ چركو ایک طرف <u>سید</u>اگ سیر کهبین نو مدارت او سکی تام صبر پرسسراست کرکے تمام جبر کو گرم کردیتی ہے نجلاف لکڑھیے کہ اگرا وسکے ایک سسر مکیو اگ پر رکه بن توجوارت تمام میر اشر مین کرمکی کیو کر مکری

بيكري وور بنير بهكتي مرف لكزيجا وهي مصدقباك يو مكاه وأرم مو ما باسط بخت چيزونيرکه جيكه ا جزا بہسبب کشش انضالی کے زیادہ وحیبیان میں اونیا لرميكا انكرزياوه سوناسط مثلاكوع تأنيا حبتا وغيره وہ بنون میں سوتے جاندی نانبے سربانب اور د؛ تو ننگے گرمیکا اثر زیادہ سو ناسطے لوق مسیہ مغیرہ وو سرے درمبرمین مہن سورانح واراور علی چرون برگرمی انترکی سو تاسعے جیسے رکیشم توسك أون وغيره حياكم لكرمي سركرسيكا انرينسين سواسط اسك انتر دانوني جزون مين اوسك

استدلی ان ماسان من که اکتدادست کری معفوظ رمن ولختيى فيرمن المخدمين الني سے سرومعلوم سوتی مین کیونکه اول مین عرارت مذب كرنكى قوت سے صلے سب سے التدك حدارت كو كفيح سلينے من سنگ مرمراور اور مكينے منتهري یا وکن سکھنے سے برنست فاستے کے سروملوم ہوئے ہیں اسکے وجہ تھے۔سے کے سنگ مرمر اور دور حکے بہتر وسیے سلے مساندی موسنیکے باعث پہتے اورائیری کی سراکی نقط سے مسس کرنی مین اور پنون کی حدیدت کوکمنع دلیت من نجلاف شطرنجی کے

17

كه او سكى سلح غيرستوى موسنيكه ماعث يا يون ك مراكب نقط كو ننين مپوسكتے اكر او ملى حوارت او خد ب کرکے کنندی معاوم موسک مرمر وغیرہ لوكه نا قوالحارت منین میکین انکی حرار یو تمین شدش انفالی زیاده سے صبے سب سے منبرکر می مانبی ہے یانی برگرمکا انرزیا دہ مو اسے جیسے ہات ا في مين والنه سے سرو مو حاتا سے كيو كه الى الم تدكى در رت كوكنيج لنياسي ج بكه موامين حررت مذب كرنكى قوت كمب اسك عارب صبح كى حارث كواسبيت اسبتد كنجى سب سوا بسنيت إسنيك



گرمیکوننس تکلنی و پنی او ۱ و می سه و یکی اسب معفوا رستي بن مرد سيكموسم من ويك میضی سے دو فا بیدہ من ایک توجیم کی اندرو بی حدرت کو بذی ابر نهبن مکلتی و میتی دو سرے بامر کی سواے سے دیے انٹرسے بجاتی ہے برندو بکومی ناسے نے برد سنے نباس مطافرہ مِن ناك و وسروسيم مدمد سيم محفوظ رسي -بسبب منوسن طاذب حرارسك مديكي حرار مكوابر سنب کنی دمنی صبے سب و مسردی سے سبح معضمن ابدواسط سرو ملک کے حافور برسبت گرم

کرم ملک کے جانوروسیکے بیرو کمی کثرت سے جے رہے مین صبے سبب اندرونی حرارت نہین شکلتے یا تی بہ سبب بیرو بمی حرارت نه کلنے کا سید باعث سے کہ میر ون میں سوار منم کی گنجالیٹس زیا دہ موتی اور سوا برگرمیکا اشرز ما و دنهین سو تا اسلئی برکمی حرارت برن سعے میں رکرسسر دی سے کیاتی ہے مسلی بوشاک میکے استونکی مورباین منگ معون ننگ بوشاک کے نسبت گرم رسی <u>ھے</u> کیونکہ ننگ ابد شاک میں سے لسب جسپان متی بدن کی حرارت كيرس من سوكرا سركل عان سے يجلے

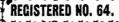
لكد فيك من كرموا ما ذب حرادت منبي اسليم البيه مكان من كه حبان مست موا كالكال سوية بەننىن دو مىسى مكانىكى كە دىيان سور كانگال زیاده مو محصت گرمی موتی سے مواکی ا حزز ابسبب حرارت کی حرکت مد کنتے من اورگرمیکو ابنی سائحه تعکیر ۱ در ماتی مین اسی سب سے سوا مندمون سے حب ہو تاسعے اور سواطلے نے خلی رہتی ہے اسی ماعث سے بنکہا جھنے سے فی المحلیت کمیں موتی ہے کیونکہ ارش ہے موامنی کہ ہوتی ہے جیکے سبب بریمی حورت

14

مواکے ساتھ تکاکراور جان سے سقندسواکی حرکت زیاره موگی اوسیفدر بذیکی حرارت زباده تكاليكي ورصبح تحندار لميكا زمين بريحبي كرمي كا اننرکم مو"اہے ننبوت سجیسے کر ایک طون کلی دور ایک خوب و این کو سرا سرحارت دین مق دان طوت كلى ظرف مسه محصب زباره اور ولمدى كرم مو ما مكاسردى مين بسبب نه موشرمو سني مرودت كى زمين اندر يسه كرم رتنی سعے اور گرمی مین بسبب نه مو نرمونے وارت كاندر المارد رنبي عاكر

زمن مونر حرارت وبره وت موتی نوتام نبامات فنکب موصاست زمین کی حرارت ومره دت کی نەمەنتىرىو ئىكىسىب سى كنوئىن كايانىسدى میں گرم اور گرمی میں سسرہ رتباہیے ۔ مونى كاخلقت او خصلت كبيان

منیس اون جبو کمی خواص اور **عا** وات در پافت رية تنظف اور كالت عدم موج وكي صاوب مذكورك اوكا لركايا دوسسرس منخض ادن چوئوسکے حال کو دریا فسٹ کرسکے اول سے كھتے تھے تين برس كے تجربہ كے بحدوہ عاوات جيو كبوكي فيبت اسطر حيراكني من كصطر صرصورت من مبدد م سنح البنيان هذا وسطر ميوغل من تعيى كمنس هاس صوفي فد می بربیدا ہے وانسان سے سی ماست میں کمبین موتی ۔ و ر معر بابوتار في دين بهاري



NO. CIV.

(MARCH.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

84

REMEWBERING.

LITHOGRAPHED

ΑT

ع وكَقُورِنا إسكول واقع شهر عارىپور ميں چهپى *

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

GHAZIPUR.

N. W. P.

حيي شائقين کو اِس کناب کي خردداري کي خواهش هو دادو تارسي چرك مهادري هيد ماسدر وکڏوردا اِسکول غاردور الجمعت سے درخواست کردن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT, BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER, VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE

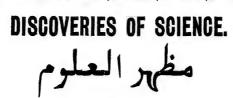
REGISTERED NO. 64.

N. 1877.

NOLV.

(APRIL.)

نببر ١٠٥ نانت مالا ١ برىل شدة ١٨٧٧ع



OF

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

نعنے ندکوہ اشیاے قابل ترونے اور باد رکھنے ک

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW:

STRICT AND DISESSIONS JUDGE, AZAMGURH, N. W. P.

رائه کتاث لا جواب ما هوا ري نه توجه حناب مسلّر آر ف سانڌرس صاحب نها در نا رسلّر انت لا جم اعظم گڏه

(1. fo) (GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS. 1877.



بیحدسب اخیای کوجیے بیم سب دیجھنے و جانتے ہیں مثلاً خاک و با د اور حیوانات و نبایات وسے رات و غیرہ جوکہ رمین اور پانی و مروامین رہتے میں حیث دچیزوں سے ملکہ منبی مومی میں وہ چیزین جیے سب کی خلاف سے وه مجى مركب شے سے جياكداكي عجرا ساك مور مع کیمه د و چنرون سے ملینے ایک چونا د وسر ا كاربونك البيشه سي مركب عصرا ورجونا اوركار بونک الیند کیمه د و نونجی مرکب مین کیونکه کیمه عناصر چونانجی ښکريب کيمامی تقييم کرين تواوستی و و چيز کاتی هے ایک تواسی ووسرے کالیم ہے تمیرے کاربونک الینڈ موسے بچہ بھی کار بن اور کسبی بناه ایکن اب مک کاربن اورانسجی و کالیم کوکسی شخص نے تقیم میں کیا اسو حبہ سے سم لوگ ان نيون ميزونكومنا صركحه سكتة من تعجب نبين كذرمانه 4

اینده تک جبکه علم کی زیاده ترتی سوی تب یحه يحتقيم سوحاس بالفعل بالسيعناص مربي ورمحية حصون مین تقسیمن ایک د فات سیدا ور و وسرا موكه وفات نهوي هي و فات مير بحمي اونياس فانين م بن و رصیوسی لوگ عناصر تجویز کرے ہے مہن و رکھ جی و چیز سے خالی ہیں موسکتا صیاکہ سونا جاند یا رہ أنباستيه مبتا كحياوغيره مودات نبين ہے اس قسم کے تمیرہ عناصر حوکہ اکتیجن ام وروجن ما نبرومن و کاربن وگند که و فاس فورس و غیره مین ان عناصرون سے حیث یعنامراستیا مو با 4

اور النان وغیرہ میں پائی جاتی میں ان میں سے سپ سے زیا وہ اسٹیام ونیا وغیرہ میں اکسین ماسيروجن اي وروجن كاربن گنديك فاس فويس اوسلی سعے بیدسب و ه عناصر مین ج کر دات نهبر سے ان سبونخا حال ذیل مین ورج موتاسعے السين وسع كيه ونياس كثرت سے هے مينے وا کے پانچوین حصہ کا ایک حصہ کسجی ہے اور يانيمين توصد مين سي الحد حصد السبي هے اور زمیر سے تین معدمیں سیے حرف ایک معلیمین سعے اکسجی مواک مانند خالی دیکھنے میں بنیں آنا

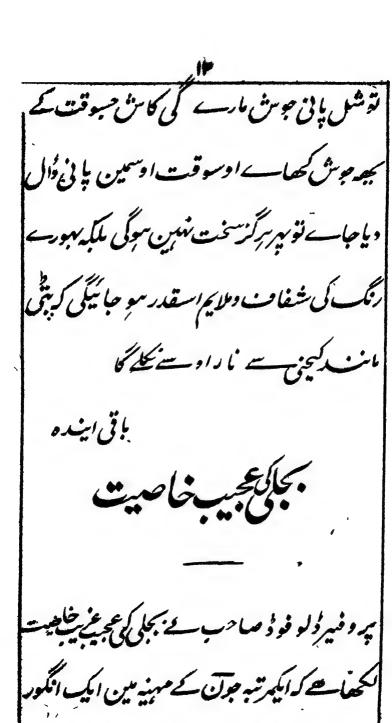
اور رنگ و بوے اور لذت مجی تخیین رکھتا اور ہوا وزن مین کسیفدر بحاری سو تاسطاه رغیر کب دیکهنے مین تخیین انگا تحید بقاسے انسان وحیوان کے لئے تخعابت ضرور مصاسيئي سواك مراج مين تجعه زیا و وسعے ماکے سالنس کینے میں تھے الوگون کے حبرمن وخل كرافئ فسرت تخفيه غور بخين عل سکتا گراسکے ذرایا سے و وسرے جنرین خوب حباتی من اگرمیه خالی کسیمن مین ایک بنی روشن کرکے الال وي حاسة وه الكرتب بالكر ص ما يكي موامن الميداكسين نشام موتا تؤكوئ ميزيوامين مركزروش

رسکتی با پذروجن بھی انسی سے مانٹ دیٹر ونگ و ب ولذت كالمك كيامس مع يجدب حرام موا میں سے ایکا عے مینے اکسیم کے سولمویں حصہ مین سے ایک حصد کے مقدارون میں سے محید کہا <u>صلنے میں کھی سب سے تیز صابا ھے اور کھے کا مدروی</u> بحو بغیر*رگرب*نین و تیجفه مین آنا <u>ه</u>دلیکن کاربن اور السيم سے مركب موكر خاقت انسان و حيوان مين شامل هے اگر ایکین مصد کا پیر وجن والثمہ مصلیجن تركيب ديي سي تنوه و نوملكر باين بموسكا تنب السبنه وكمينة مين آولگايد إتكال تحب ك سع كالسجن

4

مین و وسرے شے حالتی ہے اور کا پڈروجن خود قوت مَلِنَهُ كُيُّ ركعتا سع ليكن كهيد وولؤ حب امتزاج مبغدار مذكوره بالا باسط مبن نؤيا ني سوحا تاسھ *اورووسك* فیرطبتی موی کو سر دکر تا ھے نا پٹرومن حوھے ہیٰڈ دمین ير بحت بجارى محمَّر موان من المحامر اسمير نه توکوي مير جرسكتي ورنه كوى حانورير اسمير بمسكته ليضور بركم داجام لەاس نا يىروجن مىرسىمىيە خاص تحجه بسطے کہ اسمین اکسیجر بندین رتبا ا ور بغیر السجن بقباس زندگی انسان باحیوان کسطرح سپر مكنتي هي كاربن الترامث يام ونيامث نبايات

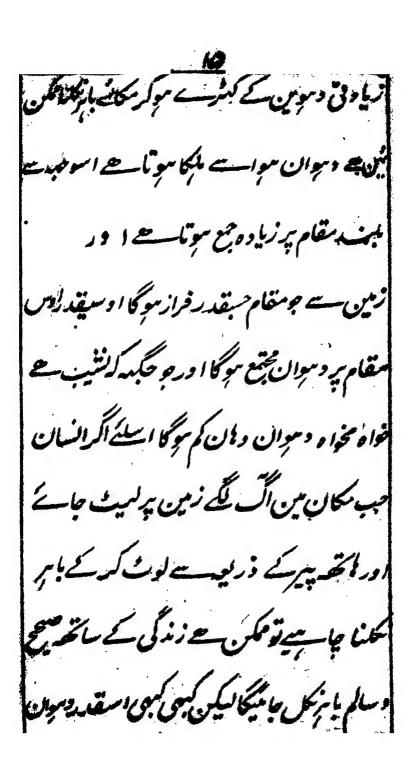
وحيوانات وغيرومين زياد وسيصح كيدخالف موا ولو يانين چنر كے كسى نتي مين نہين ھے ايك ہرآ محید صرف کا رہن سے دوسرا گیا فامیٹ حوکہ کا غذ پنس میں رمتاہے کی کھریں کاریں ہے مگر ہرے کے مانت خانص نہیں ہے کہ لاکسی چیز کا سو تھیہ بھی كاربن سط كليدام فال دريافت كي مع كركير شھاھت نماہری کونے اور سیرے مین سرافرز هے سیرج قیقت میں تھیہ دو نوالجوی شنے میں مون حرلوكو بح ويجهنه مين صورت ورنگ مختلف مكتف من اس ملك مين محبت شخص مرسه كوايك قسم كا يترلقه ركرسة من مكر در حقيقت كيد سرا كبي كوسك مے مانٹ کھیم بھی ایک کاربن سے گند مک ونیا كحيت سع اشيامين سع يقين كراوسكو اكثر اشخاص تحبی حاسنتے مین سیدیانی سے وزنی سے اسمين الكسعجيب فريب فاصيت ببسط كداكثر ذرا سی گرمی دینے سے اسطر صیر گیہل ما نی سے کدا وسکو البساني تمام أو السكت مين أكر بان وال ويا جاس براعبورت سابق كسخت سوم التي عداكراوسكو سابق سے زیا و مرکمی دیجای نو میدجیم حاسکے اگر برانان سے مجی زیا و میسے بارگرمی و کیا۔



کے باغ میں ایسی و فعہ و و مقام برسجا ر گری وان د و نومقام کے ورمیان فاصله ایکسوبیس گزیما ا كيب محكمه بيرستا ون فث مربع مين تين سوتيس انگورکے درخت تھے نقصان سوے و و سرے مقام بر ارتنیس فٹ مر بع مین ایک سوانگور کے درخت تجی نقصان سوسے علاوہ اسکے گرمیر كي ورفت كسيق رنقصان موس ما وأكست النبن و ه درخت انگورکے جوزیا و ه نفضان موی تحے فوب شا واب سوكر سرك و شاخ سرلاك

منظ خوب شا دا ب مو ار مبرت و شاع جرلات اور ما دسنمه مین خوب بجهار لیکن و ه درختیر جوکه بجلى سے جبندان نقصال منہين موى تقى بالكل فشك موسك _ وبهوين سيجيكا النرجب مكان مين اكر لكتي مع نوسب كهرون مين تحمايت وسوان مبرجا تاسطاورا نساج موين مے بعث کان سے برمنین کی سکتا اخرار مبرنفس موكرم ما تاسع الك لكف عه جب الكرون مين وموان مرحا كاستع اوسو قت كرم

موكر بابر تكنا بركزمناسب منين سع كيو كدبياعيه



ببرجاناهے كراس تدبير مكوره بالاست كجى ابر محلتا وشوار سوالاسع اور سرار كاومي صرف بباعث زیا و نی وسوین کے وم کھول کرمرکئی من وموین کے صدرمہ سے مخفوظ رستر کے لئے ایک فنم كا آله ايجا و سواحد كيل سيدا له سرتف كومزورت كوقت ملناغيرمكن مع مون ملك التكلسان مين و ولوگ كه صبّا مخعص اكتى تجها نيجا پيشەسىع البتە اون لوگون کے کام آشکتا ہے اگر لگنیکا اِ حمّال فاص كررات كو اكثر سواكر تاست كيو بكدا وسوقت اومی فافل سوسے میں اوسوقت خاص کرکے

سب شکے یاس تکه رحنی سعے اگر صبو ذات کاک سلکے فوراً نکیہ کے غلامت کونکال کربیگو کرسرمین مېېن لين اور مقابل انکهو شکے سوراخ کروين توباسان نام بريخ وموسنيك بالركلي سكاور سرگزوموان ناك مين نه اننركر تكا ايك انگريزامايحرف اسكاتجرب اسط صركهاسع كنصيسي بأرو وكواكب هازکے کمرے مین حلا دیا اوستے اسف روہوا سواك مابركے سب وميكو زمين برلديك جانا يرا اوسوقت او منون سئے اکیب کلد کا غلاف لیکر ا بن میں موب سابھ یا اور د مکینے کے گئے دوسویخ اوس مین کرسے مسرمین بیبن لیا اور اوس گرسے
مین سیلے گئے اور وس مذن مکن اوس کرے مین
مبئی رحی باہر کے اور یو کھوا بینی خربیت سے مظلع
کرسنے کے اوس کوئیری مین بٹی ہوی گریت گایا ۔

ورخن کی کا فیم کا ایا مم
ورخن کی کا فیم کا ایا مم

درخن کے کا تمیکا و حی ایام خرب سے کراوسکی
ر طوبت مینے ایس کم مو حاسطے بید بات فرانے موسم
میں حاصل مون سے انگلتان اور کھی و وسرے
میں حاصل مون ورخت کے کا حیکا سب سے عموم

19

موسم سر فایگر ماسع فیکس اسمین و و صور ب مع كرجن ورفتو كى لكرمى الايمهون ما الحك كالميخاعده المام موسم سرماضى سطع اور صرف فيت لى لكرمى سخت سوق سع وه ايام كرمامين كالم جاتا ہے کیونکہ حب ورخت میں رطوبت مینے رس زیا وه رمتنی سعے اوسو قت اکر لکڑمی کائے طبسے اولاً تو وہ لکری اقص مؤتی ہے و وسرے سبت ملدسٹر جان ہے۔ ظروف امنی کے صاف کرنیکی سروہ طرون منى كاندرها ف كرنا نظونود وسك عدد تربيب

انجربهت دریا فت مواکرفتک منی رخم براگرنگام ماس نونهایت فایده مخبس منسط کسی قسم کا زخم شدید موحزب سا دمولرفتک می بطولربیب سکدا دسیرنگاوین اور کاغذ کو بانی سے ترکی کلویوسے

ر مرکز کے ایک بھی سے اندمین اکرسی تسریزے تداسيسع كروه زخم كعبت حابد فتناك سوجا لميكااور مدلو وغيره اوسك بالكل رايل سو حاسك فيا يحداكي شخص ع بطري من رج ذيل كاستال كميا لتا أبيروه زخ منهايت شرا اوركسيقدرسسرا بمي تنا اليكن بهبن مابد فشك سوكيا ميلى او منون سف ا كم الخراك الله كالبركونقدر زخ ك ليكر روغن كارىونك مين موك كاربونك السيداكي معد اورفاريل كانيل دس صعد ملاكر نبا ما جا آب اوس گھے مل کو خب سا ترکر کے اوس نظم

ركب ديا ب اسك دويرس فشك جرك كرك الیلی مئی کو معجور لرسیب کے حیر ایکر خوب ا کیس بی سے باندہ دیا تاکے وہ لیپ زخم برقا بم رهے دنیانح مطور مرقوم اوسنی دوسے تین روز سرابراستمال كبيا و ه زخرا حيا موكميا س مفید نسع کی ترکیب

اگرفالین وغیروی روستنای گریری تواوسکو اوسیطرحیرفشک موست نغین و نیا جا سی کیونکه حب وه فشک بو جا نیگی نو و ه واغ مرگز مغیر جیونگیا

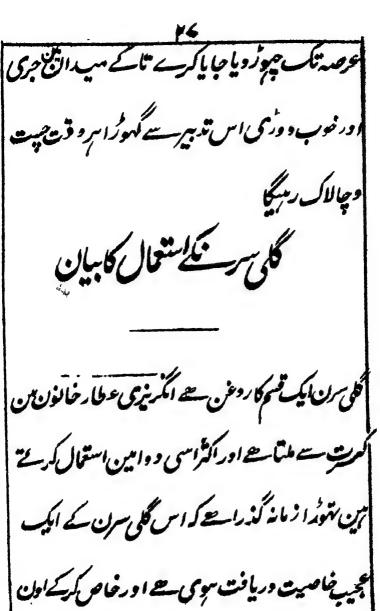
اور برے قالین فالیک امرو شو آرھے اسان طریق بھیسھے کہ بچھلے کیا کرین کہ اوس روشای اگری سومی کوسیسی خوا ہ جیجے سے خوب سا کاجبابیر. لبداسكه ووده اوسير والكركيجرا وسيطرح چهلداس ندبیر سے سب روشنای کی حالمگی من خفیف ما و مهارهجا کمیگا تب اوسکو یا نی وال کر ا و سطره میرکا جوبه فوالین اور کیرے سے یا نیا وسکا مذب كرلين-ولایت کے کتاب کی حابد اکثر کیڑے یا جوری کی میون سے کیاسے کی ملدونی سے بہورے رنگ

كى يا گلابى رنگ كى حابه تخايت بإيدار سوتى سے ا ورطلدی خراب بنین بمون اقی سرخ وسسبر يانبينى رنگ كى اسسى كىدى يا دار سوتى ك علاوہ اسکے اور دوسرے ڈوسرے رقب کی ما بن موہین و وسب بالکل تھنت ملا خراب ہوجا من جرم کی طبدون مین سے زر درنگ یا با دامی رنگ کی جو صابدین مین فراب نہیں سو تی مین بانی جو و وسرے زنگ کی مین و و تعورے ر وزمین تخوایت خراب مروجانی هے نیلے رنگ کی

جراسب سے مابدگہس جاتا سے اور دس مجد

كس ماتا هے سفیدسفید رنگ ہو ما تاسع بیگنی ورشراب کے رنگ کا چرا اگرے بید عابی لمنیں گہس تا لیکن وموب سے مہر رنگ ہوجاتا ہے المورس مواكثر صحامين واسطے جرسنيكے جيورس جاسة من حب موسم سره بالكره مين ما نده على مین و ه اکثر بیمار سرو حاست مین بیماری کے سب سے مہوک او کمی سب موجانی ھے اور حلدمین ا و نکے جو ایک قسم حلاد نہاہے دو مہی بالکل زامل سو جانا سع حب وكميس كه حلد كا جلا او سكا ما تارا تب سجين كريجه بهارسيد اوسوقت كموركمو

اس قسم مے بہماری مین و واستھے عوض میں میں المحماس كا وبنازيا وومفيدسط اكر كاجر وستنياب سو تو و و و مار گا جرو نکو نزاش کرکے گہا س میں ملاؤل کیونکر کا جرکو گہوڑے کال رغبت سے کھاستے مین علا و واسکے گا جروست اور کھی ہونا ہے اسوجہ سنے مورسے کم خوب ما ف کرتا ہے اکرکمورے برسواری کی موے نولا زمے کا وسک اعندال وقت يخ صبح وننام سبردينا ماسير ك اس سبب سے گورے کا مراج درست رمیگا الركهورا ويهات من مولة اوسكو وكوصح المن بمور



اون مكيونكي زياده بكارا مدسط جُرُم مخصوص دا منت

علائع كريت مين اورصل كاندزكا حال در إلت كريكي سائے اکٹرائی خورہ آمینہ استفال میں لا یا کرسے میں کیونکہ مبالجنهط مندك امينه من لكت بن اتووه امينه وسوندلا سوحا تاسع اور گلی سرن جرب امینه مین لگا ربياه عدنو بركز آمينه وموندلانهن موتاأكر حبشخص كداز مغود امينه مين ويكهكرهماست نباسليقي من اوكلو عامن کے وقیت آبینہ کھٹ ننزد کی منہ کے لیجا یا ير ماسع اورمند كابحرى سنع امينه اندا بوباما مع نذا وسوقت اوککو کھا بنت نتر و موگا اگر پیلے سے المندسين كليسان الكام الوركدد مونده لانتوكا

و المالكوكابيان.

ملك جرمني مين كغرمت المص خشك الواستفال مي لاق من اوسكے خشک كرنى كابىد طريقيە ہے كە كىچىكے الوكو ، متى سے ملکرکے اوستے او برج باریک جیابطسے مکال والیتے میں بعابہ وسا وگول گول تراش کر کے قدیرے وسى ج من خفيف وكراك ك كرىست فوبسا نشك كرسة من سكن الوكاسة موس كوم س وميض مسكم بيشترا وسكوسره إن سي سبير كيسو صفعه مريط

ا مک حصه گند کم کا تیزاب اورا کیب یا و و حصه تكك كالنيزاب ملامهواسو مؤب ومونا حياسي بعبد ومونيك صاف يانى الاست كيراوس وموكر فشك كرنا جاسية الرالوكات كرتيزاب الووويان تنہیں ومویا جا مگیکا نوفشک موے سے الو کا رنگ بهورا أوربه رمك موحا نميكا و والوحو بتركيب متذكره بالا تباركيا عانا سط كسيقدر رنك مين اوسك توالبته زرومی آجاتی ہے سکین جوش ہے رنگ او سکا نهايت شفاف كتاسط اس خشك الوكولفذر ضرورت کے وقت إنى مين حوسن دىكىرتتورا كك

لفبدر انداز کے ملا وسینے سے لندت اور رفگ مین مجنس فاز والوکے سوتا سے اوکسط حیر ننیز بہنس ہوت ہے نك ك فايرك كابيان. الترمكما عك كو كعبت مضر حابست مبين تعكين ملك بورب کے ایک برے حکیم حاذی اس نماکی تفایت مفید کھیتے ہن بیان او کا کھے ہے کہ

ها مین سف سکیرون مربی بیان او حاجه سے در میں سف سکیرون مربی کو دیکھارتجر بہ کیا سے که نمک لفان کی زندگی سے سکے تھا بیت ضرور سے بغیر نمک کے انسان اکٹر مرکھی حاسمتے ہم یا جور

زبان میں بھی نکھیے نے کھائے سے کیف میہنائ ومو مای اور فقالت آجاتی سع اور رنگ مجی سفید موماتا سع اس مک کا انٹرزخم مین انسان سے محبت ملدنا مرسونا أكرانسان نجالت زخى موسنيك ترك نك كرس نؤرخ سے موا و فاس، كا اخراج تركز ندين موكا عرف تهوراتهورا ريم معض پنجب البنه محلاكر تاسع اورزم تنرقی مایکراهیسامونا ا وسكا دستوار مو المصفى المس حالت مين الراوسس محروح كونكك كعلايا عانؤوه بالكل

افتاب کے خاصت کابیان

ا مْمَا كِيمِ رَقْنَى بِي بِمُ لُولُو بَكِيمِ هِي مِينِ بِهَايتِ فَايِدِهُ تَجْتُ ه الرجداف ب نظاوع مولة مكر بهنين كه كومي زمیں سے اوگی ماکا۔ تمام دنیا کے زمین سروف سسى پوست يده مو جاس اور ياني تجي بالكرم ماب علاوه اسك اور كعى افتابكى روشنی سرے کام میں آتھ ہے حرارت اسمال فار

هى كداگرافتا ب كى روشنىكسى ترسيب سى الكيك

MM

جع کئے جاہے تو زیا و بی حرارت سے اوسیگر اك لگ مانگى ننورا زمانه كذرا كدا ضار يانيرمن و کیما گیا که ایک انگریزے اکیے ظرف میں ویٹرمیر یانی رندگرکے اوسے سرحیار حابث فیند ابینه اس قرینہ نسے لگا وسے تاکہ سکے عکس یا بی میں بڑمیں فيناني وماميني موسر وإرطرت مإنتيك ركھيے سكے نتمار مین کل جون سکتھ حب کہ سکے عکس وس یا فی میں يرك اوسوفت اسق راوس بإني مين سرارت میداسوی امک یا و تصنیے کے عرصہ میں سب یا دیج کھائے لگا اور الکیب لکڑی کو کھی موض دریا فت

ا و مین و الا فی الفوروه لکری جینے لگے تعض مباز مین کھی صب ازی لوگ افتاب کی حرارت سے سب سے جوانج ہی اور نی مین اوسکو صع کرکے او سے يا ن شرين جع كرسايتي بن گرمیکا عکس اگراکی ٹین کے شفاف جیکدارجدر کے مقابل

جراغ رویش کرکے رکھا جا وے بو وہ پدر روشنی کے عکسس کو کھیلا وگی اسکیو عکس دینا عکمیانا کھنے میں عکس دارج زین جا ذب حرارت نہیو

ا ورمو فرین حا ذب الحرارت بنین و ما مکسس وارفیین موتين كيونك بيدنامكن عصر ادراهماع ضدين ممال سعے سینے اکہی سٹسے ما ذب اسحرارت بھی سو ا ور عکس دار مجی موجو کاراست ما د ب اوارت كح جمع مين رونتني جلى حاتى سے اسلے عكسس نبين وليسكتى اورعكس وارجيزين جونك رونتنني كولينكيد ببن سلسك عذب نهين كرسكتين واني جزين عكس وا سبائے سے بنجاتی مین مثلا فولادمی امینہ وغیرہ اوکمو جب آفتاب باال کی روشنی کے مقابل رکھیں ہو حرارت كويهيك ويتى من ما قالجارت وب مجي مواناً

طب السع دينوان ما ملى ئ

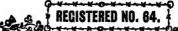
ونيائين قريب سنائد سوقسم كى جيشاك من ال مين مرس تيس قسم كي ميو الى اس ملك مين بالى عاتى من ا ورصاحب تحيد حال مي ويكيار تخرير فرماسة من كرسيد چوشان انسا نے ان برقسم کے سامان مجی کریے من مینے میرسب البس مین رسم و وستی اور فقات مین مینے میرسب ركيتي من انسان صطرحبر خاوم اور ملازم ركھتے من او اسطرمیرسیدسب کھی واسطے انجام کام خدمت کے فدمكار ركفت بن موس اس مين سع ميث دسايي

MA

ا ور نبض د وسری و وسری بھے کام کریے ہیں اوالشان جبیاک اپنی ملاقاتی کے ساتھ الفت سے بیش اماس اور غیرشخف سے نفرت کرنا ہر سیدسب ہی غیر چوئی سے بربنرکر ق من اور فرسب نہیں انے وین اور ما قال ہے محبت کرنی میں اکیروز صاحب نے تیس صوبی سشراب بلا با حب و وسب بيكيرست مومكن وسوقت وه چیوئیان جوشراب نهین بینے مومی تنبین اگراوس تنسی چومیان سن سنده سے مجیس کواو کھا کراو کے کہو ہے من وراقی پاسخ کو این اور او وسرب مقت بدادسياح تيس ووسريوبيوكو نساب بلاكر

مست کیا اور و و سری قسم کی جیوئے کھوتے کے قرمیب و ال دیا اوسوقت اوس کھوتے کے غیرمنت جبوئیوے دیکیکہ تحصل کو نتو یا نی میر والا ا ورباقی ایخ کواینے کہوئے میں کے گنگین تعبدہ اوس اینے میں سے کھی جن کمی کے بعد جار کو کھ یا بی میں وال یا باقی ایک حبیو ان کو رہنی دیا ان حیورہ میں فوت شاخت بھی تھیں سے کیو کا اگرا نبرساتھی ر ن کو بپرسب مرت دراز کے می بھی یا وین نو فور آپیی جاتی بین سیسب چیونیان اسا می مانندعلیده عابیده بیشه کرتی بی مغیر مغیر می بیشد کرتی بن

سوامی کام لرانی کے و وسراکیدمنین کرتے اور تعض شیر سے مزو وری کا کام کمرتی میں اور بعض خوراک تل ش کر نیمن او دعفران مین امیرموتی مین جوكه كام ازخوو منيين كرمتن عكيه نبراييه لؤكرو بح ايني كام انجام کرواتی میں ملک امریکا کے ال ساس میں ایک قسمى حيو نميان مين حوكه بونن اوركا سنته مېن لسكين خوب ببان منین موسکتا کیاعجب سے کہ صحیح سو مطبع وكثوريا اسكول من بابوتارن حركا بدُ ما سر کے استمام سے جہایی حمی غ**ارى يو**ر



NOCV.

(APRIL.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REMENIBERING.

LITHOGRAPHED

AT

مطبة وكُذُّورنا إسكول واقع شهر عازىدٍور مبن چهپيي *

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

GHAZIPUR.

N. W. P.

جي شائڤين کو اِس کتاب کي څرىداري کي ځواهش هو مانو تارنى چون ىهادري هيڌ ماسٽر وکٽوردا اِسکول غازدېور النجنت سے درځواست کرس

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE.



REGISTERED NO. 64.

NOCVI.

(MAY.)

人) ブー1877.

نمبر ١٠٦ نابت مالا مدى شنة ١٨٧٧ع

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

نع<u>ئے</u> کرہ اشیاے فامل ہروفئے اور یاد

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

STRICT AND DISESSIONS JUDGE, AZAMGURH, N. W. P.

یا به کتاب لا جواب ما هوا ریی نه توجه جناب مسلّر آر ف ساندّ رس صاحب بها دربا رسلّر انت لا جیم اعظم *گدّه*

GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

(1) fe 3 co 1877.

	فرت	
مغ		يثمار
۳	روشنی کا بیان ، ، ، ، ، ، ، ، ،	,
19	ونیا نکے آبا دیکا ہیان	۳
70	كبارصاصب كے بيان	سو
اسو	مۇرومىين شىشەكا فايدە	ىم
ساس	مید عے کورئے سے بازر کھنے کی ترکمیب	•
40	فلالىين كھ ومونىكى عمد و تىركىيە	4
يسر	مفيدنسنج	4
وسو	حابغړ يو کا بيان	^



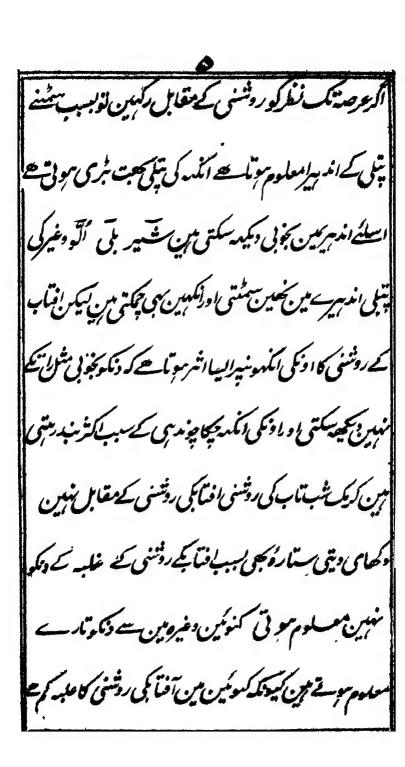
روشنی کابیان

جيك سبب عداشيا وكمو وكيهي من وهي روشني هي اسكا خاص

بخوبی معلونه میر نهکی جگی و کار مصار میری نعایت قیق اور کیایلاما و وسط حرب وسیر نیزگریب بیمیا وی کے سبب تغیرو تبدل

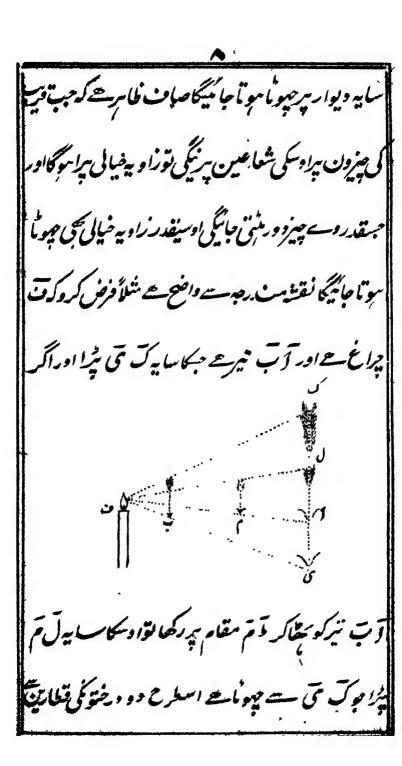
ہوتا جے تو ہماری نظر و نے ساتھ ملکر قوت نجشا سے جیکے سب

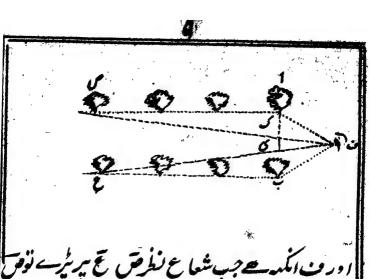
براكيب شئه وكمعالي ويتى هير ونفنى سيدسى جال ه وبشر لميالا كذركا وبكيسان ويموزن مو مكذر جيزون سے روشني نبين گذر مکتی اسواسط كاوسكى يرجها كمين سرلت هروشني نحايت ينرفتار هي بغنى صبقد رامك لفظ كحضيمين عرصيك زياسطا وبني ويرمين نبا الانكار دوره كرسكتى سى بالعموم وشنى كى دفتار فى سكند ...١٩٢٠ يلهه عكس دارجيزين حكيلي مونق بن او رجو چيزين غيرعكس زین *و ور نیسنی کی حا ذب بین ۔* اند ہرے میں ایک کی پتلی مياني جعاور دونسني مين متى هاسواسط حب كامك دميكي تخد الحصاصة وفشى لائى جا وى ايجاكيك ندبريد او جاك مين وى تواكم مع بدرياتي هي كيونكه الكهركي تابسيني منين بال اور



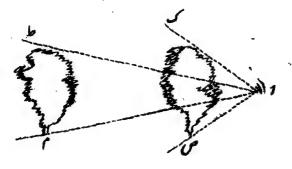
ع صر صلاليه مع ووانكسير عطا فراني مبن اسمين برى صاحت عارص الك كله سيحى وكهاى ديتا مع ليكري و المهون سے جارون طرف کی جنرونکو نغیر داشنے اِکین کھوسے بخوبي وتجهو يكته مبن ورحواكي هى انكد مولى تؤمالفرور داننين بائر نظر کھیرن ٹر تی اور اکیا ککد کے دیجھنے سے ووالکہ پر کج منبت رياده زور برناسع اوراكب سيكبى فايد وسع كراكر خدافواستنكس كالكيك تكدهات رمع نؤاكب انكد باقيمانده سے کام کرسکتا ہے ووانگہوت ایک چیزو و بنہیں بعلوم ہوتین و مبر بي مع كوشعاع نظرامك مى وقت مين ايك طكر رئيل عدا مكنومين شبيه وكعا الي ويتى سع اسكا فاص بهب كيد

لەنشىنىيريارە دىغىرەكى قامى مونىكىسىب رونىنىڭ كى سلىچ كو چموکر پھوکسے دیتی ھے اوراولٹی موکر بھوکہ وکھا ٹی ویتا ھے جيك لايك كنيدكوكسي ديواربر ما رواتونه يار مونيك سبب ولتي يتاه اسواسط كيل يي كاجه كاعكس انيمن مراسه وريجرا ومركح بسم كاسى سبب ستساية مكوسر معلوم موتا هے مبنده مقامون اور میا رونسیستار ونجوبی چی طرح صاف علوم موسكة من جراعكي مقابل كوى حبرركهي حباوت تووه ميز فبنفدر حرافك ننزوكب سولل وسيقدرا وسكاسا يدويوار برزياده يبرنكاا واوسى منركودسبغدرفاصله ببرتبات حبائير في وسيقدر وسكا





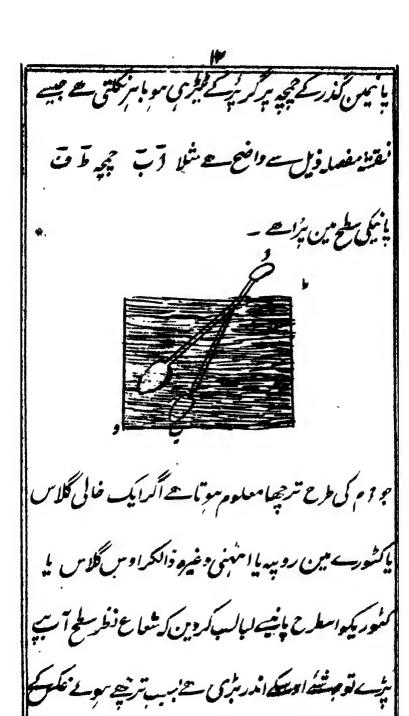
ع ایکها ملی سوی معلوم مو گلین کیونکه زا و به فیالی چونا نجامیگا



مَثَلًا وَ الكه عصر مبوقت مِنْ ط م ورفت كو د كيما لوالبيب و وربونيك كر م سه ميو ما معلوم مو ماسترابطت كوم بقدراوي

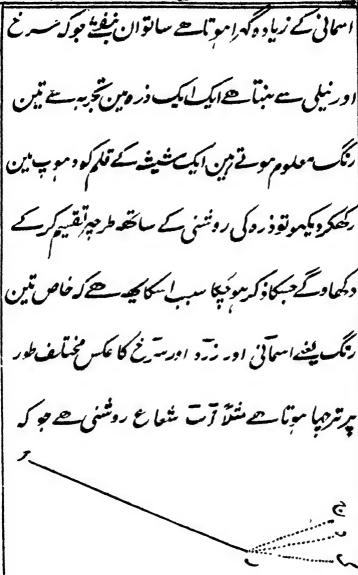
خیالی حیو نامیرگا وستفار لَو مَ حیو نامعلوم سوگا اسطرح مهنا ببنبن تارونكي ترامعلوم موناها ورتقيقة مينسب ستارون ہے جیوٹا ہے مہتاب کا بُرا معلوم موتا ہے نزدیکے باعث هے مہتاب کی میدرت گول ہے سیس بھروشیا معلوم ہوتا ها سكاسب كيده كاب كيكن فاصله ونيك ومیانی سلح اور کنار و نکمی رونشنی تاتی معلوم موتی ہے تحبت دوركي چنرمن نهاين وكهاني دننين اسواسط كهوزاو به بيالى نباستهروسيرعمو دنغرس، باينيين سرسكتا بعف شيشه اليهم بن كرهيو سفراور دوركي چيز ونكونز د كي كروسيم بن مثلا فور د ومبن ا ور و ورمین کامن بندمتے میوٹے اور دور

کی چیزین ننزد کیب اور شرے معلوم موتی مین و ورمبین اور خورومبن فطركي روشني كوزيا ووكرسكة استنيا وشكه صورتمير مین این و کھاتی ہے شیک سب سے دور کی چیزین اور جیولی تخوبي معلوه موتى مين رونتنى حب اكيه جنريت ووسرى چنزمين ا بان سے توتیرہ سوم تی سے مثل آخ عمود سے مرسلے ف ع پرواقع سے ۔ 1، بچید یا سمین ڈاکنے سے نبر ہا مع**لوم سو کا کیو نکہ رشنی**

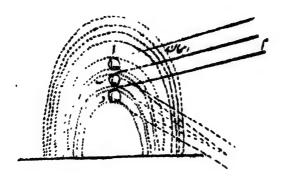


صاف دکھانی دیکی حوض مغیرہ کجراتنی عین حقیقی ہے کیبب ترجيح موسئ عكس كم كم كبرامعلوم موتاسع بين الرجي فيك ككراني مونة جإرفيث كهرامعاه م موكا ببضاده وفي لى چىزىن ىنىين دىكىدىسكىچى كىيونىدا ئونكى انكىدونى اندرونى منجرشفاف بإن صبكوانكرنيري مين رليب كجفته من اتنا اوبهراسط كهبرون جنيروكي تضويه إنكهه كى اندرون سطيرحهانك شرائين وخيره هے دور شبكه استانستى پونچنى ريسنياتى ھے مبك باعث د و یک چیزس بندن دکھائ دیتی جب تک که امکه قرب نہ لائی جامئیں اسلئے او کے دیکھنے کے واسطے ایسا چشہ حوہ و تو ما سع كوامو كمايت مفيدا وركار آمدسع صكانة شد يحماجا إ 10

مفيار سواسط كيوكارا ونكى الكدكى اسس كم اوبهراموتا عطاس قسم کی لمبوری شینمه و و رکی چیزو کمی تقدویرسا منظ ہے آتی ہیں۔ روشنی كى مراكب ذر ومين من طريك رنگ موت بين خيلا مبلاسرخ ال من فسموكى زنكون سے سائفة قسم كے زنگر بيدامونة بن اول سرخ ووسرا ناريخي جوسرخ اور ييكي سي مناجي اور تميز زرد جو تفاسبر حوكه اسماني او ر در رنگ سے بنامع بانجوان آسانی حیثا نیلا جو کینب

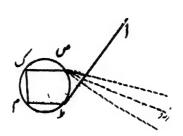


ت کے ساتھ ملکر ختاف طور برترجی ہوگی سے جیسے کہ ت ج اسمانی اور و ب زرو اورک ب سرخ رنگ من موقوس که اسمان برد کهانی دیتا ہے اوسکا سب بجده هے کا گرمیورج کے مقابل کا بادل سیاہ ہوا ور یان گرتامو توافیا بمی روشنی پانتیک قطرو نیرگر کرنین حصون مين تقبيم وجانسه فرص كرو



كه و و و تين قطره پاښكه من او را قناب تين فعاعین کلتن ورتمیون قطرون بانی برگریمے سرخ زرو -اسمانی رنگونیزیقیهموگنی مین دیجانکس م انکه مین دیجهانی وتناسط چونکه انکی شا نیر مختلف طور پرتفتیم مولی زیادر پان<u>یک</u> قطره او نیچ نیچ مهن اس سبب سی انگد مین *ایک* فعه امك تجى دكمها لى ديتا سط اورسب سيجيك سرخ رنگ حبكا عكس كم نزچيا موّناه وكها بي ديناه واوسك بعدزرو تحراسمانی فیضے و فعدا کیٹ فٹٹ میں دو فوس سو تی میں لتواکی قوس میں افتا کمی روشنی پانسی*کے قطالت کے او پرسے گذرکے* نیجے سے عامی الممون میں عکس وُالتی سے اور ووسرے

وس مین افتا کی رونتنی یا نیکے فیطراٹ سے نیچے سے گذر یجرو فان سے او سکا عکس تر برسموکرانکیہ مرگریاہے وو مبر منْلًا آ وَ شَمَاعِ افْنَابِ ١ قبطرے برگرے اور ترجیا موکہ آ گن ہیونے اور و بان سے اوسکا عکس ک پرگند کے ص بروتا مود انكدمين بهونجا چنكه اكب فوس من شعاع



ا فنا ب قطره کے اوپیسے گذرہے انکد کک میموسینے اور دوسر

قوس میں شعاع آفتاب قطرہ سکے نتیجے سے سوکرا ککہ مین ر

مپونچتی مېن اسی سبب ستے د ولو **قو**سونځا رنگ برعکس

معلوم سوّا سعے۔

دنيانكلاكركابيان

ونيامين كل سوده يايندره ارب ادمى آبا وبين نكين

کید بات صح تکنا بلکید فرق کے امکان انسان سے بالرهص صرف شالسة قومون سي شمارا با وكاكما جايا ھے بافی بالکل صوف اندازے لکھنا پڑاھے زمانہ سلف مین مندوستانی آبادی مسبقدر قیاس کیجاتی تخى سال بيوسسته كے مروم شارى سے تھے معلوم ہوا که ن دوستان مین و وکرٔ ولرسچایشی لاکهه اومی سم لوگو بھے تخینہ سے اور تھی زیا و رمبن پورب کے ملکون مين البته شمارا بإو يكالخهايت صحح يا يا حايا هم و ومنظلاً كاهم ارباب شايفين بصدسة قبل من تحرير مؤاسع-ماک روس کی موم فغاری شداع . . . ۲۰۱۰

المك جرمني فشعثاء مين ملک اسٹریا ور تنگری سندا لمك الملى هجه ملاع مين مكناسين نشدة عمين ملك من صمر للمك ثاع مين ملكب رومانيا علاوه انتم ملک روم مین مجاشی لاکه دا ومی مین ا و ر ملك موئى دُن مين چالىيس لا كھور مېن س

ملك بونوگيل من جالبيزي لاكه. ملک سوری زرامین مین تمیین لاکھہ -ملك نبدرليندمين جالبيل لاكحد ملک و برمن با ره لاکهه اورکوروی مین کچید کم مبیر لاکهه مین طك كبرس اورسرويا مين كجيد كم مندره لاكه سوا*ب* اسكے ووسرے حيوثے حيوكے صوبون مين قريب بانح لا کھوسے من اس نغصیل الاستے ملک بورپ کی ایا دی تنس کرہ ر نوے لاکھ میں اور فی میں کے مربع میں ۸۶ آدمی موے ملک الیتا ہے کے کل آبا وی بیا سی رور بتالصم لا کھے ہے تھے کی بی میں کے مربع میں

ر شالینر اومی شرے سب ملکون سے آباد مل جین سے سمین قریب جالبیر کرو (را دمی کی ابا دمن اور مندوشان میں *صوبہ بیل کڑو ا*مرین ملک جے بان میں تمین کڑو ترمیں لا كه ملك نُركى مين ايكرُ رئيش لا كهدالشاير روس مير. فریب ایک کروری س لاکھ مین بٹرے اعظم ا فرلقیہ مین مبین کروراومی مین ملک لعربیا مین استفه کروط ببجين لاكه مبس بنرارا ومى رست مبن حزبيزے مجركابل یفے خربزے اسامی وغیرہ میں قربیب بچاس لاکھہ کے . آومی بین مینے ملک فرلقه میں ساڑھے ستہ کے فی سیل کے مربع میں رہتمی میں ملک امریحا میں ساڑہم

پانچ ادمی مین به ۱۵ وراسرایا و غیره مین فرسیب پله ۱ ادمی فی میں کے مربع میں ات مین دنیان می*ں حرف* وسر شهرین بین هنگی آبا دمی دسس لاکھ سے زیادہ هے مندن میں ۱۹۴ لاکھ انوے نمرارا دمی رہتے ہیں وسایسس مین ۸۰ لا کھی با وان منزار اومی رستهی میز اور سنسهر نویارک مین بیندره لاکهه حیان بے سراراومی سے میں قسانی مینے کا کسٹ ٹینی لؤمل میں وس لا کھیجمہۃ در نېرار ۱ ومي مېن نځه مربرلين مېن وسس لانځه بيناليس بزاراومی بین اورسهردیا ندمین وس لا کھدا کیس نزار چېن كىشىركابنىن اورسىيانكىش اورسىيانجو فو

ورسسبا بگ قومین وسن دسن لاکھدا دمی رہتے ہین ملادم ا کے ونیامین وہشمرین بن صبیب پاسٹے لاکھیسے زیاده اومی ساکن مین ا ورسو پندرین مین خبین ایک الحصي زياده ادمى ربته بن ـ كيلصاف بيان كبيرصا وب جوعام راصن مين ملك جرمنى منامع ورثن ترك برگ مین سوانچ ورکے پیدا موسے اور اوس مگلد تعليم إياصاحب فدكوركوايا مطفولتي سع علمراض نعابت شوق تعاجب باتنس برس كيمو گرارر كالبحك عامرياض سكرتير وفسيرموك سالمهع مين اومش برس کے سوے نتب مقام بوجی سیان میں جاکہ نا كوبيرسى صاحب سن جركه على خوم مين سرب مشهورو معروف تخصے ملاقات كيا وبنون مخ سبوسط اپنے ملك جرمنی کے شا منشا وسسی رو ولف سے ملاقات کرواکر استفدر نغرلین و نناکی که با دشاهسند اینا ریاضی دان خاص مقروزها يا ورسال تجرنك دئا مكيوببركهي صاحب کے ساتد تھے اوسی وولان مین نا مکو پیر کھی صاحب جوكه الك كناب علم ميت مين تقنيف كرك تصفح بنوروه كتاب تمام منبن سوع ياى كراو منون كنوفات كيااور لتا بكوكىلىد صاصب ئے او كى يادگارى بوركر يك بادشاه

جرمن کے ناموری کے لئے بادشاہی کے نام سے اوس كتاكي بوسوم كمايني نقشه را دلف اوسكانا م ركها علاوه الشكے صاحب موصون كے تصنيفات سے تحبت كتابين مرز جناشمارمورب طوالت هي جمار تصنيفان من الكِتْ عامرت مين السي تصنيف فرما يسه كونبين بسياره مرسخ میغه منگل کردین کال وضاحت کے ساتھ بیان کیا سے على يت مين صاحب مذكور نين قاعده حديد بخعايت عده ابنى طون سے ایجا دکی بن اسو خبدسے اور کھی تھا۔ نام حاصل کیا اون تمین فاعدون مین سے ایک تھا ہے مشهور قاعده تجيه منطح كريحه ختنى سياره مبن أوكى تمام سال

محكردس كراه دايره كے مان مد وربنيس ه للكبهبيناوى هے اور آفتاب اس كے ايك نقط مين سے و وسرے قا عدہ سے بیتابت مواکسیار وسی حرکت افقاب کے بیارونطرف سراسرانک طور پرپندین ملکہ حب کے قریب آتے میں تب حرکت انکی زیا دہ موتی سے اور جبكه افتاب سے دورجاتی میں تب حرکت انکی کم مرجا ہے و نیا جو کہ ایک سیارہ ہے آفتاب کے جارون واف گروش كرتے مع موسم سرامين جبكه افتاب كے كيد فرب أمبائ يج درسوقت وكت اسك تحرُّ حالى اورموسم كرمامين آفقاب سے جب دور سرو جاتی ہے

تب دركت كيدكم موجات سع اسطيه وم دارستاره بھی مبوقت افتا ب کے آجا ماسیے حرکت اسکی نہایت زياد وموجان ها ورجب افتاب سيع دوربوجاتا ہے وکت بھی اسکی استعدر کم موجاتی ہے کہ گری کی سوی کے مانداسہتدگروسش کرتا ہے سرانزک منیو نن صا ار جنگ زندگی حال پیشتر کے رسال میں سندرج سو دیکا ہے۔ النون مے علم بن کو تھاست نتر فی دیا لیکن او نکی ترق كنسيكاموا دسب كبيلرصاً حب بجم كرك تخفي صا حب ممدوح بيخ كبلرصا حب نعابيت جفاكش تعى اورمحن كوشن سے تھبت سی چیزو مکی ای و کرمنے کے لئے اپنی سمت کو معروف

كيااگر ويعض چنرين اون مين سيد صوف فيالي سي تقي اسوجه سے جوکوشند اوسکی ایجا دمین کئے تھے بے سو دہو ليكر بحبت سيرايجا دالسي تحجى كم مطفوكه اجتك معفي دنيابر یا د گارزمانه نصے وقت دریاقت کسی چنر کے حبان وراسا بھی بتا یانشان اوکھوماتیا نہااوسوقت اوسکی ہار کی کے وريافت مع كنة استفدروق رينرى كرية تحفاكر ج وريافت مين اد سکے حاکموکسی قسط صدمه اور کا وسش سولة بهى بغرد يافت اوسك بازنهين ربني تحفيظ كاع مين وه برس کے سوکرانتقال کیا اذکوانتقال کے اگر می د کامی سبوس سے قریب زمانه گذرانیکن و کر خراو کا

مك كما لون من حلاة ماسع اميد سع كرمب مك علم میت زمین بیررم کی تب مک ذکرا و نخامجی حیاها میگا ۔ خوروه مرتب شی کا فا میده فوروه بین ایب الرسع که جسے میونی چیز کواگرو مکیمین الزنيابتين ميوف مركنكر فرى معدوم موسة مع خاص لرسدال عفي خورد وببن تشريح اعضاك كامون مر سبت كام أيام متنور كالماكد راكاس فوره وبين کے ذریعہ سے ایک خون کا اثبات موا اگر صریحت مت اومى اسل مركى منها وت حلفياً كرف تنفير

محض بحرم سقاورنه جاسه واقع برموج دمخماا ورند مركب اس جرم کا سروا با وجو د مهیسب صفای کرنی لوگونکی اسس فورده برکے ذریعے سے جرم فون ناحیٰ حوکئے موے تھا وسيرثابت موكيا وسكاحال بيديه كد ملك ليركامير إيك ننحص بغومهيو دس يعير تصاا وسيناطبع زيور كابني فوم سے ایک عورت کو قریب میں لاکریٹ ہرسے یا ہرصح اِ من ليجاكروار والانباري وليل باثبو لتصاوح وتحقيقات كيفوك وسيزامن منهين سونا تخصا حب أوسكا كبراو عيره و كميما كبيا أو لبرسه براوسك فون كاداغ موموم سايا بأكسا وراليورو من ك فريع سيد بيد ورما فت مواكر بيد خون النسان كا داغ بتهاا ور حومتی که اوسکی جوتی مین لگی بموی کفی و و بری الد فذكورسك وسبعيس وربافت مومى كربيد مكى اوسى كهبت كي مع صبير في معورت قتل كي كني اور كهدرومان يشيني كاحوكا وسك كيرك مين ليثاننا وه بهي خور و وبي مشناخت مواكينتيك سبدروبان اوسي جادر لشيني كاب مرکہ و وغورت اور مبی تھی ان سب علامتو لکو مدر بھالہ کے وكينف سد خون اوسپاسط حيزنا بت سوكيا يېركى بننك وخب خا كم ششن يا الم جرى كے ول مين باقى ترا برمن سبت لوگ وسکے صفای اوس خون سسے ظامر کرستے رت مرحکم بالنسی کااوس شخص کو دیا گیا۔

میدهی کولرنے سے بازرکھنی کی ترکیب

أتنع من اسوحبه سد حوافتناص كرمباله ه بإلت من أكرد و ر باس امرکار ڈکریا حيار بالبين لوبروقت اوتكود غدغه اوراحمال ہے کرابیا ہوجہو نے کر باخود کا لؤسنجائیں اسصورت میں تنہ ہم نے سے بازرکھنے کی ہدے کرجب سید معصستی براوین موقت امک لکڑمی لوک دار نباکردم میں او نکے اسطرح بانزمن كرنوك وسكى زمين كم حانب رسيح كيونكه م ل عا دت مع كرهب السمير لرنا جا سبت مين اوسوفت يجيم ھیں ضرور پیشے میں نتوجب بقصد کرنیکے پیچیے کو مٹین کے وہ لکڑی نوک وارج وم من بذہبی ہے زمین میں ومنی جاسگی تب

وه مید ه گھبراکر پیچے نوٹئن گے ملکداوس لکڑیجے گر و گهوم نے لگین گے اور کو دین گے اور اوسکے دیکنے سے

عرم برج الريخ المريخ ا

فلالیں کیران تورے روزے مقرف میں لائے سے زر و رنگ موجاتا ہے اسکے سفید کر شکے لئے ترکیب ذیل کو عل میں لانا چاہ ہے کیسے سے بیانیمیں یا و بہرساتین ملاکر 44

اسرت آبیونیاکرید بهت انگریزی عطارخانون مین ملتا سے بوٹے دموسیر کسکیر ملاوین معبدا وستکے یا بنمین فلالیں کو وال كى تتورى عرصة كل خوب غوط دكير كير كير ما ف إن مین در سف سے صنا منداور سفید رنگ سمو جائیگا اگرفلالیم. سياه يانيك زنگ كاموتوسابن منهن دينا عاسيع كمك العوص سابن کے و والوکوبوست اوسکا مداکرسے الب منی امونیا متورے سے گرم اینمین بایم د و روکو خرب کس كي نعوص سابل كاس سرويان من والكروم وين الكر بارمن كابان موگا نوخوب عمده صاف موگاشب وسكفانس المنمين دموكر فشك كرلين اس امركا خيال خرور حباسمير كە مەجىم بونىكى مېرگىز فلالىين سے كېرىپ مىن كارىپ نەپىر دېيا جامعياً كريعة فتك مونيك بيت كے مانب سرى كردين انواو سكارويان سب برابرسوكر نيامعلوم موكا _ مفيدلسخ الرجمي مين اندن وغيره ك كهائے سے زنگ آجا تاسط سبب بید ہے کہ ایک میں گند کم کھی سے اسو دہدسے ئے میں سیاسی آجاتی ہے اگر فاک یا نوسا در کے پانی سے

د مبو دیا جاسے تو و و ہاسکل صاف مومیکا۔ مبکر مثارت گرمی استفدر مبولی سیم کرفار ان مہت تہرا مطر

وو مرارسول و كناك جرم اسا وسوقت عده سوما ج ہے گیس خانیگا ور خالص یا نیا بھی ایک نبرار نوسو چەرابۇي نۇگىرى ئىك ئېيونىچەمىن گل جا ئاسھا و ر م ندى الك نزار الخدسوته تردُكرى مين بكه س جاتي ه مصورت مین سیلصور کرنا که تا نیا سرگذندین گل تابیجا ہے کیونکہ "مانیا جوسے بدسو میسی کی گرمی میر جاتا ج اوفى ووقسم كاسوتاسط اكيب بوندكا ووسرا علايم سط الايم لوع جوست بيد حلدنهن كلت مكر بوند كالوع سوست سے بھی کرآنج میں گل جا تاسعے سعبتا حرف سات سوتہر وکری کے کرمی میں مگہراجاتا ہے۔

ا ور رانگه ا ورسیسه و عبره اس سے تھی کم کرمی مین کل جاتا ہے۔

طانور تؤكا بيان

مانور تو مرن سے میں مشاکھیت رکھتا سے لیاں یا وفتا دیکینے سے بیشبہ بہونا سے کہ اید گرورا ہے ایس یا دران سے کیونکا سے صورت میں ان تینون جانوروکی علا کیر کی بیٹر باتی ہوتا ہے جہ کی بیٹر باتی ہوتا ہے جہ کی بیٹر باتی ہوتا ہے میں ان تینوں جانوروکی علا میں ہوتا ہے میں ان تینوں جانوروکی علا میں ہوتا ہے میں ان میں جانوں ہوتا ہے میں ان میں ہوتے ہوتا ہے میں اور داسکی بیل کے مان دیمو ہے ہون اور داسکی بیل کے مان دیمو ہے ہون اور داسکی بیل کے مان دیمو ہے ہون اور داسکی میں اور داسکی مان دیمو ہے ہون اور داسکی ہون اور داسکی مان دیمو ہے ہون اور داسکی ہون اور داسکی میں مان دیمو ہے ہون اور داسکی ہونے ہون اور داسکی ہون اور داسکی ہونے ہون اور داسکی ہون کی مان دار دان کر داسکی ہون کی کر داسکی ہون کی کر دان کر

مشر كمورس كاور منهكسيفدرجو راسو تاسيرا ن جانور

1

كى ها وت سے كه ووسرے ووسرے حالورونكے غول مر الراكسية بن اوربد وحشى عي اليد موق بن كوب كوى عجنبى جينركو ومكنت من بحدارة ومكواب الماع مین اوربیرونکو زمین بر شکتے بین اور کو دیے بین ب اسكاماقى بيان اورتصويرانيده كرساليين درج سوكي مطبع وكثوريا اسكول غازم يومين المرتی چران مباؤری مبدُ ماسرُ کے انتمام سرچيلي کئي



NOC'VI.

(MAY.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

BEMEMBERING.

LITHOGRAPHED

AT

كَتُّورِنا اِسْكُولُ وَاقِعَ شَهْرِ عَارِنْدُورِ مَنْنَ چَهْدِي *

されてして

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

CHAZIPUR.

N. W. P.

جن شائقين کو اِس کتاب کي ځرىداري کي ځواهش هو مانو تارنی چون مهادري هيد ماسقر وکقوردا اِسکول غارددور انجمت سے درځواست کرس

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE.



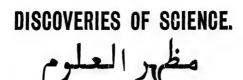
REGISTERED NO. 64. 8

NOLVII.

(JUNE.)

1877.

ىمدر ١٠٧ نانت مالا جون شنة ١٨٧٧ع



OR

HINGS WORTH READING REMEMBERING.

نعل

د کرہ المداے فائل ترفدے اور باد رکھنے کے

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED 1Y

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW.

STATES AND DISESSIONS JUDGE, AZAMOUAH N. W. P.

دایه کنات لا حوات ما هوا ری نه توجه حالت مسدّر آر ف ساندّ رس صاحب بها در نا رسدّر انت لا حج انظم کدّه

GHAZIPUR

LITUOGRAPHI D AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS

1877

	Y	-
	فرست	
- صعقی محداد		نتجار
مهما	و وبیص کی کارسی فرکیس کی و ربیسے علی کارسی فرنسی کی کارسی فرنسی کی اس کارسی کارسی کارسی کارسی کارسی کارسی کارسی	^
yuy	نو کالفِر مضون ٠٠٠٠٠٠	4
hit	نباتك فابدك كابيان	10
•		
	-	



روشنی کا بیان

بقيبضهون متعلقه مفحه والامكي

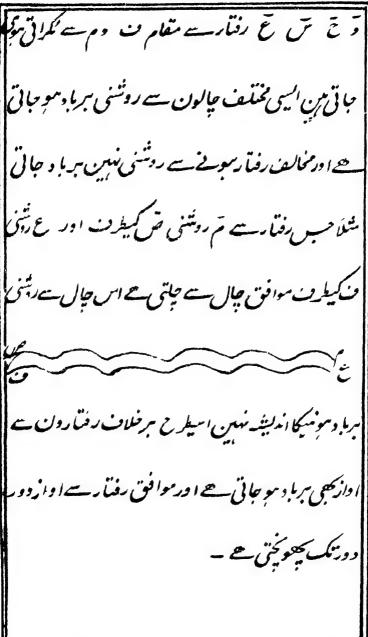
حب جنزمین سے روئننگ گذر کر بار موجاتی سے اوسکوصاف

وشفان کھتے ہن اور حب چیزمین رونسنی ننہر گذرتی اور بار نہیں موتی اوسکو مکدر کہتے ہیں افتاب میں ساند رنگ ~

سوئے سے تھیں مصارت الحق سے کہ ونیا کے میزو کا رنگ تھی مختاف مواوراگرافتاب میں ایک ہے رنگ تمام وزين محبى الك عى رنگ مكيرُ مين اگر ميافقا بين ساتون قسر کارنگ ہے مگر قبس میزیر بٹنعاع افغاب بیر تی ہے و د چنرایک سے زنگ کا عکس دننی سے اسلئے سکو ایک هى معلوم مو اسع مختلف زگونك معلوم مونسكا كيوسبب هے کسب چیزو کی سطحتی لف وه فقاف طح مخلف ركب تار کی اواز مختلف سولی <u>ھے وی</u> پداکرتی ہے اورجی طحونیر روتننی کا عکس نہیں پڑیا و وسلو معلوم موت من ورهن ملحونبرر وشنی کا عکس مرتا ہے وہ

سفيد معاوم موت من كعن دريامين كجت سے ذرہ ادبريع مجمتع رشق من فبين ونسني كالكسرامين طرح ليراسع مبك حيوك سامات من كراكم يسبو كالمحبوعد كياها و تواوس محبوعه كاصليك بالكي جمكى مقدارك سراسرمكا نها تا کلی میتون مین امکیت فسیم کاسبز ماده سیم که صبیح سبب سيسنبرمعلوم موتة مبن اور ربيسنبرا وه آفتا كمي رونسني کے باعث نبتا سعے اور تعیادات میں کیجہ و تعنیرو تبدل ا ما سعے تورنك بمبي مكبرجا ناسع جوور فنت سايه مين موادسكة ميوكل رنگ شل اون درختو بحے تینو بھے رنگ کے کہ جومدیدان

میں کرے میں نہیں سوتا ہی سب ہے کہ حوصرین زمیں میں ربتی بن اونخارنگ بنبن بنوما شلاً الور آ سمواسة رونتسي احيي طرح نهبن كذرتي منبينات روش البب كذر في سطوح المهوار كي كؤي سيد سع نهبن معلوم مونی اور دو روشنه کی لهرمن مخالف رفتار سے تکرکھاکر سربا و سوجائے مین مثلاً ح و رونتنی ب



متابكابيان

وس مرتباب کا مبان اگرچه مثیر کے رسالون میں تھیت ہو کیا ہے ایک بچور بھی لطومخنفر لکھا جاتا ہے کہ سمید منتاب حوکہ و کینے میں

رے تصامی*ت صاف و بھتہ ن*نظرا یا ہے اگر بھی*ے عمدہ* و و رمبن سے و کہا ج

نو ، کینے والے کال جب موسکے کیونکہ استقدر رونسنی حوا ومین

وکھلای وہتی ہے و ربین ہے ویکھنے میں مابکل زامل ہوجا

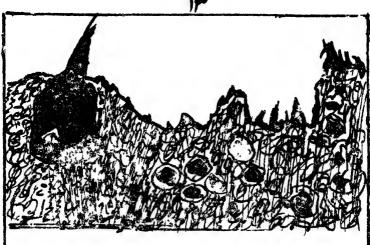
ه اور محبت ناممهار و بد صورت و مکیهای دیتاست اس

میر بیرگرکترت سے انتشی اور تھیت بُرے بُرے کیا ' نظر استے مہن تھید خواصورت مامہاب و و رمبی سے و کینے میر

بدصورت و وبدان معلوم مواندے اور حوبها الرامين واقع ر. من انح بنهراکترمنهایت صاف و حکیلیا و کھامی وسنی^ایمانی ورماتها ب كے منبوبی صفے کے مہار اکثر سالتشی معلوم موستے من اور حوبها طرکه انشنی نهبرن من و نیا کے مجھا که و ن سے جعبت محمد ا ایس و مابند مین وسیحیت سے میا کرا سیے بھی مین حوالاً مُا ہوگا مانند حلقه وارمن نسكين حوصفه وارمن ميسب كليت مپوٹے میونے میں اورکسیکا قبل نیدرہ میں سے زیا وہ نہیں ہے و او نچے کھی کم میں اور تھیں سب میارا س مہتبا ب کے مبدان مین واقع مین عض مها رُ تومعض تنهاکسی ہے منی سوی نهاین برن هض اس قسم کے بن که دو حیار ایک سیج بر مین کر اسم شامل مو گئے میں اور حو بھیا رئبرے میں اور مثل ا انگ و تھی کے مرور نہیں اوسمیں سرجار طرف او برنیجے صبنے انگ و بأبین محدب و وزیک ایک جمکیلی شنسے نظرای و تیں ہے قرنیہ سے معاد میں اسعے کے تھے بسب وان میں جب که انسش المجماراً وبتاسع اوسوفت بمكل كمه انكل موكا اب وهي حجكم ادسكى زمبن كے سطح مير حيك استے وور مبن اور فولوگراف کے ذریبہ سے مہنا ب کا ایک عمدہ نقشہ بنیاکیا ہے ہیہ لفتذابساعده سے كەمسك وكينىس ئىملىك مىنابكودنيا ا الى سطى سے زیادہ وا تعنیت رکھتے من كيونكه دنيا من سرار كا مربع میں زمین موگی کہ جے ہم کوگ محض ما وا قعف میں تسکین

مهاب ميل كي مرن ميل كهي زمين نهه يئ ايب م الوكاقف نبد اس بان سے تھے مراد نہیں ہے کہ اس مہتاب کے بالكل بورك كريه كح حال سيها بكل وا قفيت ر الحقيمن مر*ف منتاب كنف ف صح كاحال مو دنياك طوف سع* اجهى طرمصة حاسنته بهن باقى نصف مصه موكه دنيا كبيلون سركز نہبین آنا اوسے عاموگ بالکل لاعلم مین ازمانش سے وریافت مواكهمة باب مين رونتنى افتاب كى رونتنى سيد حجيد لاكهر جص میں سے ایک حصہ ہے فینے اگر قبر لاکہ ماہ کامل ایک ساتھ افتاکمی رونشنی کے ہرابر موگی مانتاب مابکل رونشن بنہیں سطے

للكه د ورمين سے معاوم مواكه اسمير سبعات من اركبي سط اگر جير الكل مهناب بين حوروننني د تحينه مين اني هير مو ين تواسك ببكونه زما و وموان بنك إع سے اس امركے وريافت كے کئے کوشش کی حاتی ہے کہ اس مہتا ب کی روشنی ہیں۔ جے ، بندر بهجن روزتک بچه تصورکیا ما ناتھا کرمهتاب کی رُوننی مین دارن نههن سه گراندنون مین عده اله کے ذریعے ه وریافت سواکه منتاب لی رونینی مین درارت میلیکن بيه دارت اسف كم مع كه فبرعده اله كم عمول نبين موسكتي نقشه نصعن مصدمه تاب کا حبیباً که و وربین سسے وکمیلاً ویتا <u>ھے</u> فیس میں ورج کیا جا^{تا} ہے



جزيره لورنبوكا لغدمضوان

اس درنبره مین اکریم تمام سال برسن مرمینه مین مساوی سوالرتی ہے مکرون و و جی مینے کر حمابوا یا مرکھار کھتے ہیں كاشتمارى كرنيكيزن ببركافتكارى كأجأبه ببريونا والمبكه

كوكونكو ، نظرر نبائي يجعله درختون كوكائ كرك حبلادية مین اور بسبب افرا والکرسکے کی فدرلک می کی بنہیں کرستے اسو حبه ہے اسکے عبد نے مین کچیہ ور بنے اون لوگو مکو ہیں سوتان طبنے کے جب خاک موجاتی ہے نمام کھیت میں کھاد کے مانٹ کیجلاو میتے ہیں تی او سکے کٹورسی زماین میں اوس چنر کا تخ حبکا بونامنظورے والد بیتے من جبکه و ه ج كركسيفدر سرتا سع نب كهن كو مؤب تيا ركيك وايك مانند حاسجا روب ومضيرين سرفصول س حزيزے ميرانظمي موتی ہے کہ سندوستا سکے ہیدا وارسسے چوگونہ زیادہ سے اور جار ما ون مین سے وہ جا ر باے کر صانسان سنون

إلته من كعبت كم ع فخصوص كا وجونها يت مفيد جا بوسط اس دنریه سیل میسه کمیاب مین که شاونا و رصا و باگویکا نبگاونیه دیکن مین آن سے اور کہ سے اور کبری اور مماری وغيره بحجي تحصت كم بين حرف كنني اوربتي ناقص قسم كي اس خریرے میں التبہ یاس جائے بین اور اس خریرے کے باشندونكي فوراك حرف جيا ول حي معے كوئنت و غيرو سوا*ی درن وسورکه د و سرے چیزگومرگز*نهین ملتااو. مكهن ورروئي دور حيات ببدسب كجيريبين ملتي مكالسكا نامهی وا شکر گوگ نہیں جا نعتے اس سے سیدمراد نہیں ہے کہ اوس گار بیرپ اسی نہیں موسکتا اگر کوٹنسٹن

مو توخرور پیداموگا گرو ایک باشندے اسکی کیرقد ر ا مندین جانش*ته صوف است* ایم کھانے وغیرومین سے *عرف* مندین جانشت*ه صوف است* الورا ونيدما قيئم كانك وتجهلي وسجيل غيروالبته وستياب سويا سے چونکہ اس جزیہے مین حاکم وغیرہ احیی نہیں ہے اموحهه سے شب وروز باستندسے والب متیار ب ر فاكريسة من اس اعن سيدلازم سع كرو شخفولان حاسب مروقت او سكومثال رتبا جاسبيے فنوم دا كيگ موكه بنشندساس خررب كميري المي ليشش كهاست کم مع مرد کی بیٹ شر صرف ایک کنگوٹ ہے اور کبھی بى كىبى كەرتە بغىراستىن كاينېتىرىن اور ئۇ بى اكىيىقىم كىسرىرىتى

المصيرانك قسمك إياكا بركهونساموار بتاعلاوه اسك کوی کیراسرگزندر بہنتی عور تونمی پیشن مردون سے بھی محت کی سے موٹ کیرا تہندے مانند کمرمین لیٹ سکے ا کیب رسی ہے باندھے موی رمتی مہن اور تمام مبان بربنہ کھتے ہن اور گا وگا و بتنیں کے ناربارے کی حالیکا که تانیماستین کا پنتے من او را وسمیر بسینه کے او میر*وسول* لرگونکے دور بی_لنیکے واسطے نبار کھتے ہیں وموپ کی مف**ل**ت کے لئے مرو اورعورت دولواس فربیریے ایک قسم کی کولی وبتی مین که وه لؤمی مارک دیان سے مانندینی سوی ریسی سے گوکہ و مالویں اون لوگو سکے گئے بنزلہ جہا تی کھ

مے معے کہ صباح بینے سے اون لوگو نکو کی ل ارام ملتا ہے ایک نو د موب کے تکیف سے حفا فات رہنے ھے و وس جب كرمودا ويحكه اندر جاتى ہے اوسوقت تحصایت تمہدر رتبا ھے علاو واسکے اس حزبرے کے باشندے بیول سے زیا و ہشوق رکھتے ہن مکدعورتین واسکے میولو بھے گجرے . گونده کے اینے اسپنے سروگرون وہا نون میں مجھنتے ہن اور مر و کھی مالے وغیرہ نیا گرگلون مین کھینا کریتے مین قوم ڈائ*یب مین اس وستورکی تھھایت پاپنجی کجرابکیبٹ* وسی کے دوسرى نبين كرقے مگرلونگرى حوسولة اوسمين كي تنبين جاتی اس قوم کی مور رونگونس شادی کے تھا بت ازا وی ایک قسم



ایات قسر کی رہتمی ہے اگر جیواس قوم کی عور تون سے مدفعای فلسرمو جائے توا وسکوعیب میں داخل نہیں کریے گالیا شادسكيالتبهنئ عيب حانفة مبن ورسريز الزنل كرنبكو حابر بنهبن رکھے اگر صرکوی شخص در ہاب لوگو نکے مکان میں جاب توضور سيح كه وجا رساونك مكا , ننين ليكاسوا يا ويتكرك كو اس قوم كابيه دستوسط كرببه لوگ حبار اپنے دشمن كوفتا كرتے مبن تتوسرا و مکے کا محے کر بعرض فہارشیاعت و کھاور می اپنے اوس مركولسكا ويتصامن ماكے تحجة روز كالے و كلى شحاعت يا د كار رسي اسومبر سي وأنحات ويت وحسفدريس سوكا د منه سراونکے مکان میں زیا و و لئکے سوے و کیفیے میرام نیکے

مردوسا کل بادیکا بیان مردوسا کل بادیکا بیان

ندوستان میں ۸۵ ۲۰۹ ۸۸ ۲۳۰ - ۱۶ می رستی ان ورفرمب کل مورپ کے بابث ندے کے ہراسر من اور ربیہ

من ریندوس تان من صفیف برمیر ، سب سے سرا شهرکلکته

ے اسمین میں میں میں میں اباروہ بن کلکتا

ئى معبداما دىيى ئىمبىئى ھے اسمبرن . ٠ ٠ مهم ور اومى مېرې فجد سر يند

اسکے شھرمد را س صبیب تین لا کھدانگانوے نمرارا ومی ہیں۔ .

ىعداسك لكندوب اسمير بهي قريب سوكاري تي از

اور حبقد ركاس سندوستان مین اومی آبا دمین تجارا و سکے قریب ۰۰۰۰ ۵۰ م ۱- کے قوم پنو د بین اور ۲۰۰۰۰۰۰ الإلسلام كى نغدا وسيح اور ٠٠٠٠ ٥ - مذرب عيسى کے او می بین گراس شارمین اور مذرب نو وہ و معبودی آریا و فارسی و غیره ۰۰۰۰ هه ۹ مین ۲۵۰۰۰۰ در ایران و سالم باقی ولاکھ کیابس نزار قدیم باستندے قومبل وغیرہ کے سكونت نيرمزين ورزم سف كصى اس سندوس ثانين تنبسس فسم كمخ كمف طورك موائح والتقامن اوراسك مغربي ملكون من قرب . سا ذات كما دمى يابى حاسة من مگر ملک بنگال میں قرب ایکنرار کے صدا حدا وات

کے اومی مین علاو واسکے ملازم سرکا ران مین سسے بار ولا^{کھ} چهنس نزار مد مندوستانی و آنگریزی کے بین او رحیہ لاکھ ا ونتیر بزارا دمی اینے اپنے مذہب کے ذرایو سے اوق ت ب ي كرية بن منجدا محقرب ١٠٠٠ كوتو يا وازى مین اور بها نبرار مذہبی فقرامیل سندُ اسے و بیرا گی اور مسامان فقرك تسمي مبن معداسك دسس فراس كخوم يغفه وهانشخاص حوفا تدوغيره ومكيما يدفيين كوى كركما وقات اینی کذرانکریتے میں اور ۵ء منزارطبب وغیرہ میں حوکہ علاح وغيرا كريت وولاكدا مكارا نراراتيه كاركرمين حوانبي کارنگیری مین مووف مین اور ۲۰۰۰ و فیل بان وستراک

وغره ۱ ورقرب کیاس کے و واومی من حوسران سانی كام وب جانتي بن باقى اكب ٠٠٠ ١٠ سرد دوس قسم ك فقيرين ج بحرك اي كرك زندگائے كائتے من بيا فعار عنصا بالا باعتبار مردم شارى سابق سے لكباكيات بيمرد مشارى صال سے تجیدا فراۃ تفریط ہوے ۔ شيني من وميانقت الحروف لله كري

اگرے با دی النظرمین میں صنعت مستکل معلوم ہوتی ہے کہ شیشے میں میرنی قشر سوسف سے کیونا کہ کہاگیاں الکین میری تھا بت اسان ترکیب ہے پچھا کیا کرمن کرسونیکے طبق کو کیا گروند میں حلکہ وُالیر میں ب

اسك تنورُ اساسو فأگا دوسهين وُالك حاكرين جي خوب ص سوح تبصينضو برانعش حولكنا ونظر موشينه سرلكهين بب س بلکند کے اوس شنبے کو تندو رسمے اندر تبدر بج گرم کرین جبكه و و شيشه كرم موكرسرخ موجا مكانة و و تصوير بانقش حواوسيب كابند فايم سيكيكيونكه دب ويشيشه كرم موات توگوندهلكرزايل موجاناسدادرسولا گاجرسد و مكانخ مركر اسطرص ششيے سے ايک خرب و جا باہے كركسيط صرتنيز نهاين موتى اورو ونقش باحروف حبسونديجالكها حاتاب اسطر حيس تائير نناكه ومركز كسط صرباني سيداوسيد وسوين تؤوه زابل لنبين بهوتا اور شيشے كو تندور مين اس مصابحت سے كرم كرتے

مین کداوسمین موا نسلگ صطرحبروه تبدیر کرم کمایگیا ہے اوسطر حبين البي سوس كيونكه ت كرم موج انتيك الركب بیک ماہر کالیں کے نؤوہ مواکلنے سے فور ہ کوک جائمگا و وسرا ۔ اگر ارکس کا رائ موصاف توسر کر اوسم روغن ُارِمِین بنہیں ملانا **جا**سیے کیونکہ نارمین ملانے سے بانس كى حرجك ب زايل موجاتى ب اوسكو وقت صاجت سے ایک ظرف میں رکہ کر گرم کرین فور اً و ورقین مواسکی تىيىراك اگراندىك كوتىسى كى تىل مىن دُو باكر مالومىن اس انتظام سے رکھیں کرسب علیی ورسی کھے ایک ندی ہے ووسرا نلى تؤسب روزتك فابل سفال كرسبكا دور

ا ورمرگرگند د نهوگا – چرب مین اگرشت کا بورا و هشام کرک لوست برلگاوین تووه لوا زگ سے محفوظ رمسگا۔ یا نخوین - اگرکسی شخص کو ضعف شیم سے بعث سے انکہون لين يخ وغيروسو جاياكتا سواوسكو حاجيه كداس تركيب كوعمل مین لاوے کیاکرے کہ تنورُے سے یا فی میں قدرے جینے ملاکر قبل سونیکے اوس ! بی سے اُمکہ و کمو و مورو اُ اسے بقین سے منی روزی اس شرکمیب کے عمل مین لاسمنے سے کیچُروغیروسے انگہیں مند ہرگزنہوگی اوروہ ضوف <u>صبا</u>

سے کی میدار اسے انکل عالم رسکار

جِنْ ۔۔ کا فورلی اُلی بیٹ شارب میں صاکرین لو كافور باسان كهيت حلد حل موجائليكا بسي اسك تهورُ ا سابن اوسیں داخل کرکے خوب ملا وین جب ملامی کے مانٹ ربیوجاے تب وسمین یا نی ملاکر میکار کیے ذریعہ سے حب مقامین کنمل جیوندگی مواوس گلیدمارین اسکی خا بيهب كهركزاوس مقامين كنهل وغيره نه رمديكاسب كاجا ونيكا سرديك صدرتم محفوظ رمنكاعده طريق

سیامرطاس می و فتا گسرومقام سے گرم مگبر میں جا ا کر الفر میلوج اوس شخص کی علیل موجانی ہے صب میر دفامور نوالفر میلوج اوس شخص کی علیل موجانی ہے صب میر درفامور

الشب كواكرسيركرين اوركب ببكائك كمقا مله مين ببيئه مانے سے طمعیت انسائلی ناساز سوجا باکرتی ہے اور کھائنی وغرو كقسم الصيارة ومن ورب كعالس حرك استع عنواني سے بیدا موتی ہے کہی کہی البی سخت موتی ہے کہ برسول ىنېرىجا تى اورگا جەجا ئخانجىي خطردا دىسى رۇگرماسى نخرىي سے درما فت سواکہ جب انسان سسرواو قات میں مثل ت م وصح کے سیرکر کے اس اوسوقت فور ا موض و فعیہ سرديك كرم كرُاوغيره صم من ليبُ لنيے سے وہ حرار ث اندو مونکلتی ہے کم سومانی ہے اور در دسراور کا م وغیرہ فور ا موجانا ہے اور پیال کر سکید سے سرد مقام میں جانے

سيه سو اسبع اسوحبه سيعه انسان كو دونو حالت مين احنتیا طالازم ہے کیونکہ تجربہ ہوا کہ اگرانسان د موب مین ے گرم آے اور فور اً یا نی ہے جا۔ فواه مخواه سوجا تاہے ۔۔ عانقاشی حنی فولوگرافی کے ذریعہ موجو کرفت کرنے اپ

جى سازلۇك موكەرس فى تىخىبىرى مىشا ق موقى مىلىكتر وستا و سروغيره كي تاريخ يا تقدا در ويبه كوصب منشا يوبر و مبل كرويا كرية تيمن سيدامر دوحال سے خالی منہيں بابتو و ہ لوگ کسیطر شے اور اوسینے مین یا جہیں وُا التے ہیں اس با تکے مرسو

وریافت کے لئے سب ترکیبون سے عمدہ ترکیب ہے کہ صيك وربيه سيد لورانا لكها سوامعلوم مع جاس ادردليل قوی اوسکی اثبات جرم د ما خودسی کے لئے کا فی مور ور کوی حجبن اوسکے سراعت کے پیش رقت نج سے سرحیاب سے کیامی طربق اسکے دریا فت کے سکتے ایجا وموے مین سكرب سے اسان عد وطریق بيدسے كالبتہ فولوگراف کے ذریدا وسس کا غذمتکو کا نقشہ او اکبی کیونکر تجربہ سے معامہ م مواہ کے توجی حربہت نیکے رنگ ہمیں اور نظرسے مُرْبَينِ مِنِينَ الرُّ فُو تُؤْكُرُانِ سِيهِ اوسكانْ فَسَنْدَ كَيْجِا جاتوه وزیک معبت صاف معلوم موجانا ہے اس باستے

فوتوگراف کنفیے والے غرب وا قیفیت رکتے مین کر جو تقویر یافعن مت وموندلا موجاً، ہے اگر مہرا دہے فوٹو کراف سے او نارلین تووہ صاف سو حايميكا نوائ الناس مواكره واغ كرمه فن موموم سل عكس بوله عن وه محمى كفايت صاف مهاره مهوما مكامحفوص لوشش كا واغ حركه تحدايت وموندلا ونظريت تميزنهن موا وه بحى اس الدك فرايب اسطرص تبير موتا سع كركوما وهاكب تفایت شوخ سے آورایہ ٹابت ہے کدا گذیبری روشنامی مہی کسیں سے منتی سے اسکے داغ کوکوی شخف کسیط صرکرح والے یا وسوے اوسی جہائے حروف نکالاکیا ہے کجبہ کھی تسيس كاداغ ربهجا سكااكراومس كاغذكا عكس فولوكراف

سے او تارلیوین اور و قت او تاریخ کے کمبی فندر اوسکور ا وبن نواوسمين شكن بُيرا ما لكها سوا كحبه مكيمه صرورمعلوم سوگا جلسازگرفتارسو جائيگا -د چنگاری کیدی اینه وانی ها و سکت نیز کابان د چنگاری کیدی کاری این کابان تنوراء صهرواكا تخلسان مين ابك مقام هے كومبانام كيلے برج ه و این ایک خواین تیزرفها گهورک سے او یا کی عمده کاری حوكه ببريح زورس عبلاى حاته سع دورسن مين شرط موسى اور د وراندیکا مقام جو تجویز مواتها و مردس مها کے دسدت ركه ما مخما اور مقدا و شرط كے حبید سور وبید فرار بائے ستھ منزن اس

می توگهورُ سے اور گاڑی دو نومین ایک سرعت سے وي مين سراي رسط من اسك كمور الرحيه نها بت تيزرفمار تحاا در دوران نمی کوشش موے مگر بیجے رکیبا ا درگا اسی اسے بحل کی گروے کے سوار فے جب و کیبا كەرب بانىن سىكتى ئاسىدىمۇكىرىكىركىيا داوس كارىكورس س کم موصاصب کاری بردیر <u>مع</u>روب تعداد تھے الندين ليكفي كويابيه كارس ريس يحجى تنرطبي تعيه امر کھا بت نغیب کاسے بدا کاری و دیدے کی کرمون بيرك حركت سي حلتي سط اسمير إستقدرسرعت وتبرك ہے کہ کہورے سے دورُ فیرس مبقت میکئی اسکے

و کینے عفی میران سونی سے ۔ مو کالبغیصوں ابت ماہ سی سنداع

مونا سے خوف برغالب آنا ہے تب بچوکر کید و برنگ و کارونہ رفتهاوس جير سي طرف كهو مته من اور سرگرد من من قرب اقے حاتے مین سنخاری لوگ اس حا بغور کی سید عادت سمجها حبركسط صرائح نزد كايسنهن ميونج سكته مندوق ميرل كي سرخ رومال باند کمیراوس حابنو یکو و کمبلاتے مین فور آ رومال کے ویکیتے ھی فریفیتہ سوکر آسستہ آسستہ فریب آجاتے من تب اوسوفت سنخار كريكتي من رنگ اسكامبورا سیاسی مایل ہونا ہے اور گرون کا مال گہورے کے ایال کے مانند بڑے بڑے مساہ رنگ کے موتے من اورگرو بکنیج حیاتے کے اوپر بھی بڑے بڑھے!ل



نبأأت كے فاید كيابيان

حسفدرنبا بات مین وسنسه بم لوگو مکوطرح نیطرح میکوفاید اسكاما وه خاص كاربن عصيميدام فامرسي كذرندكى انسان باصوان بغيرحرارث كيمكن بغين اورطارت كاربن اواكسيج بكركه باكامتزاج سيريي اموتي سع صورت بول چرارت سیہ ہے کراکسیجر ، پؤسوامین سے اورمواكوم كوگ بذرىيدسالن كے سمبني سے اندر پنجل كرية من اوركار من نبائات ك كهاف سيهم لوكو يحك صمن جانام حوك السيمن سه ملكردن كاندر حل بداكراب شكاك عاك بغير اسكانسا ك قيام زندكي خصوصاً سرد ملک مین ممکن بنین اورا کے بھی حرارت۔ مور کا بین اورانسی سے اسطر میر کریٹ کیمیا می کے یا ہے۔ سوقى ہے كەكسىم بنوموا میں سعے اور كاربن كوبصورت الوكد ك صول نباتات سام تى سعى موكوك حلاتين س مطبع وكتوريا اسكول غازى بورمين بالبو تارنی چران مباوری سریگر ماسترکے استمام چاپی گی

REGISTERED NO. 64. 8

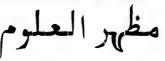
NO, VIII.

(JULY.)

مدر ۱۰۸ است مالا حولا نی شده ۱۸۷۷ع

1877

DISCOVERIES OF SCIENCE.



0

MINGS WORTH RE WING. RENEWBERING.

د دری اسفاے فائل درون اور باد رکھنے کے

A MONTHLY MAGAZINE:

CALLUITERS

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW

HEIGT AND DISESSIONS TOTAL AZAM TOR N. W. P.

ا پهٔ کدات لا حوات ما هوا رہی نه و حهٔ حداث مسلّم رآر نف سانگرس صاحب بها در دارسلّمر اب لا حے اطم^یک^ی

GHAZIPUR

THE CRAPHED AT THE VICENTIA SCHOOL PRISS

157

میے کل کے گرمیکا نجالنہ باگری سے گرمی پیدا کرنیکا طریقے حربروبورموكا تفريص واوراوسكے زمركابيان عندينخونكا ببإن 4



بدرايه كالسكالم كانخان

بزربیک کے چارطرصے کرمی بھتے ہے اول دو چیز و کئے گئر کھانے سے جیے لو ڈ لو نہا ہو بھائ بررکھ کر تہوڑ ہے ہے بیٹنا ہے لو لو گارم ہو جاتا ہے مبوقت اکب چیز دوسرے چیز ہے گرکھائے ہے لو اوسکے اجز اسم ک کراکئی ہو جائے

من *شیک سب سے ا*ندرونی حرارت باسر کل آتی ھے کلیہ بھی هے کردب کوی نتے تنج برو مان سے تواوسکی گرمی تکاجاتی هاوراشای خده رقیق مونیی حالت مین گرسکیو هذب الريت من شلاً موم يار وغن وغير دحسبوقت بگيراتي من تواوكي أرمى اون مین حذب سوجاتی ہے اور منج بیونے سے او کی گرمی نن جات ہے گرمی کل جنرون میں ماہی جاتی ہے فرق انتا هی هے کئسی کی گرمی فیامر ھے او کیسی کی گرمی بوشیدہ مثلأ برف كبطا سرمين سردمعا ومهوتي هي كيارج قبقت مين بالمنكارى سے خالى نىپىن بالىن ھرارت و مەھ كەتىكوچپونے سے ندمعلوم موجبيه لكرى وغروك التداككاب سع مطلق منين

كرمى ننهن ماء موت اسياح لوع بصاكره فاسراع نذلكاك ے کھنگامعارہ مواسعے مگراسمیں بھی **بوٹ یدہ** حرارت موجود سھے شبون اسکابید ہے کہ اگر لوسکے نکار کموخوب زورز وربہتوڑ ہے سيپٽين او راوسيرو ماسلائي ڪامين تواوسڪ گرييڪي باعث جل ادنتهى عوصداسكي بيده كالوسك كالكويثين ساو سيلط مر الكيابومات من صيك سب ساوسكيويشيده حرارت بالنر کلکردیا سلامی کوروشن کروننی سفے او راکٹر حقیات واپیا یاسے اك في كاريان كلتي من حوكير، يا نور ويركه في ساكسين کی مدوسے حال و تھے مہن سوامین اوکسی انکی اجار صدر متی

ووسروومن ويكركر فيسواك كاتي اگرایک بنرکو د وسرے میزے رگرمین تو بھی اُل کاتی ھے مبیة نظی ومی ^{را} بوین کارونکورکر رکر کراگ نجا تے مہن اگر کاریجے میں دری زانگای حا دے نوا وسکے وئیرے ا و بیبیه کی رُوکِها فے سے اُگ کل آئے اواسیلرح کا تونکوانسیین ركرين توود كخافون ملدى حلدى كرديش كحماكراندروني *دازیکو*با سرنخالتا <u>سع</u>ا و راکترا دمی حربایی مین دُوب کریهوسش موحاتي مبن نؤا ونكيح نذكهوخرب مالث كرستي مبن كرا وكافون طدی مادی گروش کھاکراندرونی دارت کو بابرکتاھ

میکے سب سے وہ سوئٹ میں آجاتی میں ۔ تبسر وباؤا واعمادت كريكا يدامونا کل چیزوسکے احزاو سکے اکھ اکرنیکیو دیا دکھتے مین شلااسفنج مارو كود بانے سے او بى اخرا اكتب موجائے من صلى سب سے او کی صبح دو سنے موجائے میں شلا ایک شیشہ کی نس میں السيفدروى مجركركسى اسي لكرسي والمبن كدمواكو مطلق نه تنطنے وے نوروی میں اگ لگے جا مگی اگر لگنے کی میہ و حب سے کرد باوسے مواسے مواسے اخرا دب حاتے من صبے مب المب سے اوسکی اندرونی حرارت تکلکا آگے پیدائر تی ہے۔

تيل وجرني كابيان

چربی اورموم وغیره مین کاربن اور ۶ سُدُروم بگیس ایمی حاتی علفے سے کا سُدُروجن بالکل اور جاتی سے اور بوسخت اور سياه جزر جاتي ها وسكوكاربن باكو سلاوغره كحقيمن صبكا بيان بچه يحبي سو حيكاسع لا سار روجن ايك حزويانيكاسط حويها بت تنزى سے طبتی سے اوراسی طبنے والی مواکھی کھتے ہن چرنی وغیرو کے مصراک کی دارت سے ملیا اکر نجارات سو حاسقے من اوراكي فنه كي سوا صبكوكار بونك اليد كيفت من ننتي سع میں کی مدُروم بر مواکی اوکسی سے ملکہ کا ربونک الب مبتاع

بنی کی جربی صابعے سے بگیما کوشش مساما نی سے سب سے او بر ورُمتی هفته وغیره مین کعت سے بارکی باریک میں اونخاخاصہ سیدھے کر قبیق ما د دیکوا دبیرہ ک^{ر ج} تے ہیں عبیہے اسفغ کا نکرہ پانی میں بھیلنے ہے بانیکو منجیا سے بٹی کے <u> حبلانے سے اوسکی چرتی سواکی اوسی سے ملتے سے او ر</u> لیمیا دیسے اوسکے اندر ونی حرارت بابنر کل آتی صیکے حیوسنے سے گری معلوم مول مع و و از با د و دبزونک ملنے سے ج ا کمپ نئے چزنبجا نی <u>سعے ا</u>سکیو شرکریب کیمیا وے کہتے میں شلا شنون کہ بارہ اورگن دکب کے ملنے سے اسک شفر کہیںا و کی نجاتی مع حوابنی اخراوان سے مطابق مشاکھ تنہیں رکھتے بنی کے

جيني مين روشني ب اكر نيوالاستعله اوتحتا ه عضمع وعنبره میں ترکیب کیمیاوی سونیکے باعث بیرب دامونی ہے صبے شعا انكهه كك بهيونجكر روسش معلوم وسقة مين بتى مين تين مصه سوتے میں اندونی صد مولک کو کھلاسوا ہے او بنہیں طبنا سنوسط صصبه يبروجن حلبا مصاور بروني فصصبين كاربن حليتا هي اوسيك اندروني حصه مين زيا ده روشني بيد ا لرنے والے چنروہیتی ہے و واکسیج کے روک کے سب سے بخودى نهبن حاسكتا بتى كى كوسېد او يركيطرف سوه بسه ستق مع کد مرارت کے باعث تبی کے جا رونط حکی سوار قبی موک شعاركوابنى سائته كبكيرا وببراوكهتى معصا وركوك كاكووتم مونميكا

بب ڪر حسق رشعاله ويراو تحقاحا تا ھاوستفار سخارين اسك كاوسى بسبب كسير بحزياد كونجات بونيكي حرارت زياج سوق به صکرست خوب اتمار ورزیاده رشنی نین هے او ر احيمي طرحك جانئے كرسبت وموال كابى مواسعا ور رشينی

ليهاكرى سے محر كرمى ويداسون هے دوياكئي چزونكے ملائے ىي بدلك*رايات ئئي منرين ح*اتي كيمياً كرى كحقيم من مثلًا ما ني سروها وركن ركب كانتزاب بحق سه ھے ان دونو کے ملانے سے ایسی گرمی پ اسونی ھے کہ اگر انومیں. ئالتە دالى_{دا} بوخلجا ھوزىين يانى دىنىيە سەھىگەمىپ اسوتى ھ يانى چەنەسى ماكى گارە سوجا ناھىدادىگا ئەھى سوغەسىداندرونى حرارت هِ رقيق مونه کے واسطے ضروری کا آنی ھے کوی چنر حبکہ منج پروتی <u>ه</u> تواسمین کی پوشید ه حرارت کلی ای هے اور رقیق موج كريك وخدب كيتى مع كرى سب شئة مين مو بعض جيز كي كري ٔ فلسرمونی مصاور معض چنرکی گرمی بوشید ه ربتی مصفه شار طبیماک

سوا گری ظامر <u>مع</u>اور سرویا نیکی حرارت بویث پروگرمی و ونومن <u>سع</u> . نى بىروباطى كافرۇس ھىرفكى گىرى د برفك كمرمين وسكي فصف فقدار كم سرابر عك ملاكرابك كلا ب جنری گرمی محکتنی كحضيم باوكهمياكري ہے اور صلاف ہے بھی کل جنرک گری کلتی ہے جب ک مع نزاوسکے اخاعلبی وعلمی وموکر اوسی کے س ه تن من صبنی والی چیزون مین کومکا اوراکوسجی ا ور مرتی ب_نین

۱۳ اور فا مکیرروحن اورحیند و فاق حیزین حوخاک مین بای جاتی من ریتی برن سه سوا حبارصه ما نسروحن او را کیجه اوکسیجن ے سے مرکب ہے مرشے کے جلنے کے بسی جوسی شیخت احزا ماقی رسی م من اوسکوکه ملایا کاربن کھفتے مین حوکہ زمین او رمعضے وہ تولن ا ورسب حانوروسکے مدن میں پائی حاتی بن کو ککہ کاجل سرا ىيىسب كاربن كھلاتى مىن مائىدروجن قينے ىيدا كم چيز مبلنے والم مراج حور كوك سے نكلتى سعا وراستے برس ئىم ئىبن روغنى كى حاتى سى سەسواسىب چىزوت مىكى سىھ اوراگ لگائے سے جل او تھی **سے اوراگر ص**لتی ہی او توہیں ونوئ جامى تؤوه فوراً سجد جابق سے اوسكى نبائے كى س تركب مص كدبرا ده أس ايك كلاس مين ركه كراوركن كم كانيرا ریانی ملاکریم ورسے دنیزک انپر رکھویں فاستررو دكسيه طبارموحا وكمي وسكي نبان تحييب كدا وسهين اَلْرِحالِتِی مومی متبی وُالُولَةِ کِيا مکي اواز سوگی او راگر شمينه مين سرو تواسمین ایک نراک نگانے سے مبل وئیسگی و اوسکے ا و پراگرامکی عنبار ہ رکھا مبا وے تو غوراً او بکی طریف اور مبا مکیکا الورسجن ببأروجن سيريحها رى مع سيداً كى شعار مين رفتنى ىپداكى تىسى*ھا و دانسان اور صوائلى زندگى كے لئے كھا يت* **م**زور ہے سرگررومن سے اوکسیمی کا نبا ناشکے سے نیکن اسان ترکیب ىيدىدە مىكىنى كىلىقىمى دۇت كىدىدىدىكالىسى دۇلىرىن

جسمیر غیر دان گاہوا وسکواگ براتننی دیزک رکھین کہ سرخ سوحا يئ شراوس أير جينل كي مراكه وانعير و المر *چندلخطیس ببازاد تحفیکا و رکھی اوسیجر . سوا سے بیرا کی بو*ل مين بهركراولساكرومين اورحبان بلبطه المينتيمين ومهن اءسكا منور کرروں اوسمیر الرسیج گیسر سر*حائتگے اور وز*قل کا یا تی نكل حامليكا ورباني رمينه كے وقت اوسكامينية بذكر و واوسى اوسمین بہرے رینگ اوراستعال مراسکتی ہے تحرب سیاسے کہ امك كومله كے نگر مكواك ميں بعل ك*ر سكے اوس بونل مين وال* دو توندا يت عده حيكيلي وشني موكى اكب بني كويحها كروب تك وسعين كل سنبه المسيد الكيب تأرسيد بالدمكراوس

دُ الدوية مغر اسمياني لگے گی ناسرُومِن بندِس و کھای دیتی السروجن ببوا كاخرو خاص سے سيد صوا في حسمون مين كعبت الای جاتی ہے اور اوسکی فاصیت بیہ ہے کہ نہ حابتی ہے اورنهاوسمين كوى حابنورز نذه روسكتاب باستح كسابر بهوا سروامین میارگسلین نئرومن ربتی مصیموامین زیا ده مقدار موسنیکے باعث اوکسیم کو گلا دیثی ہے اگراوکسی نہ گلے تواگ منین حل سکتی اور نہ کوئی جانور زندہ رہسکتے میں اگ کے وہطے اوکسیج اور فائکدروجن اور کاربن کی نهایت خرورت سے حبنی والی چیزون میں فج سڈر وج_{ر ا}ور کارمیں ماہمی حاسنے سرن اوکسیجن طلنے والی چیرو بھے محیط رہتی سے مبلتی ہوی چیرو آگا



الرسيم كساتھ ملكر شعله بيدامية است حوك اوس علنے والى چنرونئے كاربن كوگرم كر اسے كاربن اور الحسيجن كے سالتہ هنے سے کارس کا تیزاب منباہے جیسے کا ربونک کے برن ا بنه ین کے بوٹ بدولرمی میں عمل کہمیا سونے سے اگ سکاتی ہے حب کوی چنر حبتی ہے تئ سوااور اوس حبنی والی <u>منر</u> میں رید عمل کمیاسو اسے سوار کوا کسیجن یا سکے فاسکر وجن سے ملک این سوحاتی ہے اور سوا کے اوسی ابندس سے کارس سے ملکر کا ربونک ایپ سنباہے سرایک جزود طلنے میں سرخ سوحانی سے سب سید سے کا دستے سراکی ا خراک م ہونیے

ا وسی کے ساتھ کھ بت صاب می ملتی میں اُگ میں جو وسوال بیدا ہوّا <u>سے اوسکا فرانجارات او جہوئے حمیو مے کی ک</u>ے ابن کے من اگر <u>جنه</u> کیوقت دسومین کی کثرت اس سب سیمعلوم سوتى مطرك وسوقت صغه والى عنرونك كاربن وسماب طبع جنرن صاصا سوكراور قى من تئيي صريب ها بي حابتي مبن شكّا كاغذ برنن لأري مابي مابت صكوسُله كي أكسب يغرونك أل سے عرصہ وقی ہے دلاتین چنرین او بتیہ وغیرہ نہیں جاتی کیو کک اون مین کانگ کروجن بالکل زایل سوگیا ہے صوف و حق اجزا باتى من كه حوصنه كه لاين تنهرا بي ترجيزين بهي نهين عليه كهواكمه او نخایا فی مواک اوسیس کواندر بنہن صافے دنیااور آگ کی

ر میکومنی ریناگراو را دیتا <u>سع</u>ف منگ لکری نخایت مادی جاتی بع كيونك شائب وشيك صب السبح السبح الربيل بموسكة او إوسك ساما تون سے اُوسی کم سر آسانی سے اند جلی عابی <u>ھے</u> تمک كالكرواك يرركفنه سيدنبك وكتناسط كبونك كأسبر إيك خرو يامنيكا<u>سط</u>اور*وبي وحارست نجا رنيكا ورجا* باستطرار كاغذمن اك كهارى جذائكا كالكريك ويصين في حيف معفوظ رم كاليو كالسكاك كا ئيدُرون كوبا بر<u>ا ف</u>اوايسج ك**وجنيه س**روكه ما **حد كها رتُرْمُنا** وفع كراسع سنة مهى نوساً دراورسو داد غيره كهارك قسمو من ىىن - سوشەرەنتنى مىڭ كىرى مىسوس نىدىن بوقى <u>جىسے لىرى م</u>ىتاب وغيرومين روشني عيرمكه فطامرنهم بسئر مصحيباي وكوشت وغرومين

اكب قسم كى روشنى نكلتى ھے اور دل لے وغيره مير بھي الكب تم كىكىس يتى ه صبكوفاسفورس كھقىدېن حوكه لاك بوقت صبتی اوررونسر به واقی سے اومی اسکیواکنز بدوت و غیرو تصور لرتے میں اس گیس کے صاصل کرنے سید طریقہ ھے کہ ول ل كم مقام براكب لونا ولنا ما ينمين ركھ مكراوس ول إلى یا نون سے خوب روندین تو ریدگربس لوٹے میں کھرجا مگی ا وسیوفن ایک ترکیریسے باشکے اندرضی اندرلونگیکا مگند منب كريم البركال لبرا وسوقت اكراكب نتى اوسك من بركهير توجينے لگ کی ۔ یا بی سے اُل کے بینے کا بیسب کے یا بیکے اُل پر ئرُسنے سے اندیکن اور یا نی ایک تد سوجا باسے صبکے سب سے

طبنه والى چنرونيرسوا كا اشرىنهن بهونا ا دراونكى كرمى نجار ننكر اورُ جا تی سے لیکن ہنورے بانی وسنے سے اگ منہن تجبتی اورملكه زما و دمهرك او محقتى سطے اسلنى كەنتورًا بانى اڭ كى حرار مع كعب صدنجا رموكراور جا أسع حرسره بورنيو كالفيضران بابت ما و حوان منت شاع قوم وُاكِ بابنناب اس خربرے كے دبنا باين بينيزك رسالون تطبی موحیجاھے دوقوم مین تقسیم ہیں ایک توسمت ر

ك كنارك بربود باش ركھتے من اوسكے نشى اور تيو كے

44

میوئے مباز کتے من اوران مین عام خریب بور بیوکے باشند^ے سے شالیگی زیا و معے چوکا کھیے قوم مندر کے کنارے بر رمقيمن اسوصبسان لوكونيراكنز واكووغروهما أورسواكرية من اگر جدید لوگ بیسبت و وسروشکے سے باسی اور کھیا و کھی بن اورجود وسراقهم واكيكا عدابس جزبزيك كي وسطومين رتبا سے اس سب سے بید فنوم وسرے فرم کے حما کر۔ نے سے جمعہ ف مېن لهندا اس قوم مين شياعت کم <u>ه</u> او رنن سياسي گري ولرائ سيه تعبى واقعفية بنهبن ركھتى اگراس قوم كے ادميدن سے كوى تخص ملاقات كرماجات بالتكشهر بإمكان كوديجي كو مغيراس توم رسمام سے سرکنکسط صرمکر بنہیں کہ وہ ان تک جاسکتے

لیونکه مدلوگ من رک کنارونهین مین که مذر منفی سواری شی إحبازوننروك وان حانامكن بوااورببدكوك عينكوسط مین اس دزیر سے آبا وہن اور خشکی کی راہ بسب زما و تی ورخت اورصُبُو کے اس قدروشواراورومشت اکرکڈا را ع كوي فن فعل سك مسافت في كرنكي تضور سع نهين كرنكانا ويفتز إسر يجلوم بحرم بالسي طوس فامت وعظيم بن كركوي ا دمی *اوسکے حُرِّلو بیمالٹ کے کہا جاستے* نفر کیسے اور می اپنی کا تہو*گو* المايكيكر كيرسك وسكواغوس من لينا جابئن توسي كسطر حير مکر بندر کا وسکواغوسن میں مےسکہ اور حرف پیٹری پینے مرور ضوئل تنسس جالت كاوبرجاك شاخ وغروتكل

موی معاور با عن زیادتی مرکع شاخ مکاسط صرکنمان من کافتاب کی روشنی اوسکنیچے سے کہی نظرمنہیں آئے كو إسابه سب ورضو نكااكب نيك رنگ كاشا ميا زهران اؤكمى كباب جب كمين أكراكب درخت كا كا جاب اوسك اکی تخة برووکهورے کی کبی سو بایته نگ اسانی ہے و واز سكتى سے قباس من بنہن آ ماكرىيىب درخت كر زانے سے من اورزمین مین اس منگل سکوس می کے صدمہ سے امکی كهاس سع أمنهين سعداوقس مابغرون سے كجى سوای مندر کے اس سکی میں اور کوی تنہیں یا یا جا آ اس المرساس المدافسرا ماكم منبي سط مكدس فوم مبياك

صدا حدا کھت سے فرنی مین تفہم ہا وسطیرے سرفرانی کے ك اكب اكب سردار على مرن او راون سردار وك نام ايني زبان میں کا باکھی میں کر صیکے منے امیر کے میں سید بچھے لوگ لراس كو فت افرك اند كومت كرفي من اور صابح کے وقت مندولت کرتے مین حوکوک کاس فوم کے صنعیف موتة مین اوکی نهایت فار منزلت سط مام ضعیفونخاایبی الواكه صيامت بزرك من موسوم كرقيب سدادي اس قيم كاوس فسرك ادميون سيكهى حاثى مبن حوكه ابنرعه وحواني میں کریں نجاع ولا در سوستے میں اور ائنی حکم سے قوم کاکم حزبن سركز عدواكن ننهن كرستة اورميه فوم والكي تهايت الأ

واكيان داروصاد ف الاقرار بوقة من الميني دالنت مين فضدا اسیانقصایا خرسرگر کبیند مهنس و رمذیمب ان لوگو نکا میدسط كرنج امك خدائكسي دوسرے كى عباوت رواندين حابنتے للركد يوعت والبذاون لوكو نخاسط كصنف رسُراسي بالراسي موتي هے تعدیب شیطان کے مہانے سے بوتی سے اور کھے کھی فیطان سروقت ادمیون سے فعل بدکروا ناسطاو سراقسام کے ضلالت وبريشاني مبن گرفتار ركهاها اسكے علاوه تعبن ہے دہوئے حیو نے دیو تمویکے شل سروسکے منگا کھارو ورخت اور ور ما ی برست کرتے من اگراون لوگوسنے کوی وریا فت کرے نؤه ولوك بيه بيان كرية من كه خدااً كرصة في وربطان عيد كبين طيان

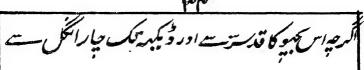
اوسكے مرض كے برخلاف كام كرتاہے بيدرسماس قوم كے نزويك نهایت شبر سے کر حب محید لوگ غلہ وغیر وکو بی دلیا رسونیک كاك أباركية من نب سه لوك تفن موكرايك رور مقرر الركف مفهم كهاني عمده والماراك اوس غله كانبارك سرحيار طرف فين وسيتية بن مروحيّة نموسة مبن سرباك طرن سر*ٹ جائے من حرب عورات اول لوگر بھے*غول باند کمر ا وس غایہ کے انبار کے گرواگر دکریٹ کاتی ہوی طوا *ف* سونا ھے کہ خدائے علبہ کو سکے اس مد میرکو قبول کیا اوسوقت سب لوگ اینی اینی کھیا نیکومکان سرِاو که ایجائے ہین اور

حيوت ميوت ويونامن وتحالم نهو ركع موس من اسيف اعتقادمين بديمُوامي سوب سين كه جهوني حيوني بها مي الكليف مثل در دسرو وردشکی کے حوسوقے میں کیدانہ کو ہی کے باعث سوسق من اور ننبكون وغبره كي كمي اليسر بإب مبن المتلاكهين حانيكا مصدكرين بالكاثوه بيرائي صبو دمكيا شبگودبصورکریتے مہن نطراحب سرگزیندیں حابتگی جتنی قوم راس خبرے میں من خطرا کا وکرنیکے بتفصل خوس میں لك جائے من _ اول قوم ملئ دوم فوم دا بک کنسری قوم مل که جوتی قوم راج علاوہ انے ملک جیس اور و وسرے ملکون کے بالخوين كابن

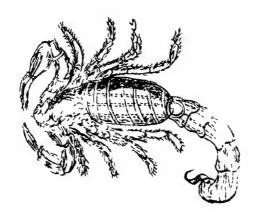
۲.

ا دمی و بان رستند مین قوم سیلا توج <u>سع</u> سابق مین اس خ نیرے کے شال کے جانب رہتے تھے حبکہ ملٹی لوگ اس خربیے مین آے تب قوم سیلانوکو وہ ان سے تکال ویا نب و ه لوگ خربه ی بورنبوک بورب حانب اکرایا دسم ميشتر سيقوم ميلا تونها بيضاب تدسته أبئ تك اس قوم كا قديم بود باين كامقام حوايك وسرانه هي زمين و پهنكه اگر كبووس عبات سط تؤسابق كوضع كظرو ف كحبت تحلتے مین اور و و ظر<u>ب ایسے عمدہ و خ</u>وشتما ویکینے میں معلوم موقة مین كه بالفغل كے چنبى كے برتن اوسكى خونصبورتى اور یا بداری کے مقابر میں کیے حقیقت نہیں قطع نظراسیے ن ربوران سونے یا دوسرے قبیتی د ایکے ملتے ہیں ہے۔ بجهوا واروسك زيركابيان

مواهدکارسمین نورتنی زیاده ملکه تام مح مجبول سے و ونا سوتا ھے



دیا ده نهبن بوزانضو پراس بجهو کی قعل مین مندرج مبود



اکٹراس قسے سے بچہوٹٹ سے وقت اپنی حزراک وعبرہ تواہن لر <u>نیکے گئے تکلاکرے ت</u>ے مہن اور دیکو بہسب<u>ت</u> ہردائنت مونے روشنی فتاب کے اکثرزمین کے گڑیمون میں پاہرے برے بپرکے مُکرے کے نیچے ترمقامون میں رہ کرتے مہن

مع قسم كالبحيوه بكده ارتاع لغاوسكبدر حضنونا ايك قسم كى بيدا موكتر ديد كفنه مين وه سوزس وغيره وفع سوجاتی عدا ور بعض جبونخا ارنا کری سے کا شنے سے زیا دہ تکلیف دہ منہیں سونا <u>ھے کیکن اس تح</u>یوکے ماریخ سے اوس مقام بربخعانیت سوزین بید اسو تی ھے اواوسکے سرحیارطرف برُے برُے وانہ فا سرمو حاتے میں بوراسکے كالته اوربيه مين ابك قسم كانشنج سوكمه اوسى حالت مير السان

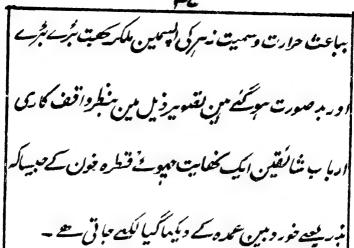
نیچاکی دبیولی سی متلی رتبی هداد سیبر ایک قسم کاندوراسا

ma

لعاب هے اور بچیہ هی تعاب زمر سے اگر جیبر ذیر اسانھی اس ليطر حيركن بنبن اورمنها كالنف سداسك كيد نقصال بنبن ببونجیاکیونکداسے منہ سے اور ندم کے مقام سے کیبہ واسطینین سومبسه مبان سيحبوكاك لتباسط زخم نوالبته وجأماه لكرسوزين نهبين مونى حبكه اس يحبوكه حوبيث بنهب رتبا اوسوقت وكينه مين ربيه ما بورمحض ك ضرر ماه مراسع مكين حبار فوبث ماین آنامه و ادسوقت اسکی الکل سبت تبدیل سوحاتی سع ورؤنكدا وسكالهوم كرك ادسك سرسرة ما تاسع كداؤ سكو بهركريك مرجيا رافف مارسكتا سع خوراك اسكى حبي كي حيوك

میں اور مکری من کابنی زمرے مارکر کھا جا ناہے اور ا استبيوكا كيدكمي فاصده عيك حبابه كيدجوش مين الت مین اوسوقت اسکے وکلہدے سر سر زمر کا مہیو کا ساا کیقط م فأبص فيأنيه صاحب مدوح لخاس فسم كي قطرك ونظر تجربه بحض کمیا بیان صاحب مذکور بحجه بھے کو س تہیای د کورٹ دوسے زیرونکر سرانیکے کئے ایک تھا ہے مہوا ساسورا نح ھے اگروہ سورا نع بارنس کے ایک قطرہ سے السي تدبيس بنبه كرديا مب وه فوراً بنبيه جاسكا اوسوفت فونك الكرودكسيوه رسه كامطلن ضريندين بيونحيكا ورجعيه كعبي بال كيا مع كون انسان مويا صوال سبوين كماست

چو فرجیونے ورکیے مانندکوی شئے سے ایسے سب سے خواني رنگن سرخ موق هے صاصب موصوف من لغرض تجربه كي مبت علموتراورلني كوفيع كرك سب ك فسم کے خون میں اس کیپوکے زمرکو بھو کاری کے ذریعے سے اُل ویا فی الفورس مانورین مرسکے اور سیدک محسم کے خلین مبی وہ زمر مفیدا راکی گیرین مینے ایک رتنی کے سوحصہ کے ایک مصدکی مقدار دلانتے سے وہ میارک ہنورے عرصہ میں تىرب كەمرگىيا مىدە خوردىبىن سىداوس خۇنكودىكىنىدىس صاحب فرکورکو معاموم مواکر فون کے ذرون مین تھا بیشنا اورفسا والبياسع مينے وہ حيوئے حيوئے ذرے خون كے





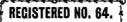
ین تن رستی محے اصلی عالت بررتها. و وسرے تصویر میں و ہ ذرہے ہی ک کے مہن جوزیر کے

ملفے سے السیمیں ملکہ سُرِے سُرِے سوسکے میں نضویر تعسری مین اوس فر کا نقشہ مضاعبک شکل فون مجبوک کا سٹنے کے پانے منٹ کے مدید موج ان معداوراس تضویر مین سهن سرور وفو بھے ملکر بئرے بئرے سوکٹے ہیں اور قبل کا منا كے خون كے ذرے اصلى حالت مين استقدر حيوسك میوئے رہتے میں وفت ویکھے کے مغیر عدہ خورو بین سے سرگزنطرنہ بن آقے اسوصہ سے گرویش خون مین ىيە ذركىجەلىقھال نىبىن بىيونچات كىكىن دېكىجىيو کا ک تاہے اوسوقت زمر سے طنے سے سیہ فرسے السپین ملكر مرًے سرے موصافے میں اور حاسجا خوان جم كركروس

كرفندن مانا اس باعث سے وہ صابور يا دمي صبے كاما ہے فوراً مرحاً اسھ اوملکولانم ہے کہ اس قسم کے بجیوسے نعایت پرنزگرمن کیو کاهمگهاوی دوا با تدبیریمی انسی نهاین معلوم موی ہے کہ صبے ذریعے سے فون اپنی اصلی حالت برا حاب اوراد می مرفے سے تحفوظ رہے مفيدنسخو كابيان

اگرمینیسی کے روغن کو خوب ساگرم کرکے اوسمیں بہوا ا ساکا فورشا مل کر دیا جا ہے تو وہ روغن لکڑی میں گڑائے سے وہ لکڑی نما من ممکدار مو ماہگی او کرمے وغیرہ مرکز

اوسى نائيل كليكا – اكرموم ك ورخت بالملوسة وغيروسي كروبيد عبا لنوه فےسے خراب موجا برگاا وسکو بارسن کے پایٹیس حوك طور صسى كرسرت اعط دكر سني سي تعور عومين خوب صاف سوج اسگار مطبع وكثوريا اسكول غازى مين بابوتارني جرن بهاؤری مِدُمَا سُرِ کے انتمام سے تبیا بی گئی مفو



NO. VIII.

(JULY.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING

82

REWEINSERING.

LITHOGRAPHED

AT

عده و کُڏُوريا اِسکول واقع شهر عازيږور مدن چهږي *

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

GHAZIPUR.

N. W. P.

حيي شائقبن کو اِس کتاب کي ځردداري کي ځواهش هو دادو تارني چرن دهادړي هيد ماسد وکڏوردا اِسکول غازددور الجمنت سے درځواست کرس

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BRADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE

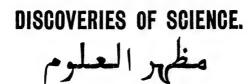
REGISTERED NO. 64. 8

NO. CIX.

(AUGUST.)

نمبر ۱۰۹ دانت مالا اگست شاه ۱۸۷۷ع

1877.



OR

HINGS WORTH READING REMEMBERING.

نعدے ددکرۃ اشیاہے قابل ت<u>رو</u>فہ اور ناد رکھدے ک

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

STRICT AND DISESSIONS JUDGE, AZAMGURH, N W P

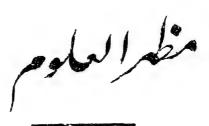
دایه کنال لا جواب ما هوا ری نه توجه حناب مسلّر آرانف ساند رس ضاحت نها در نا رسلّر ات لا جم اعظم کدید

GHAZIPUR ·

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS

1877.

300	661.00	ن فریت	<
*	س.	نو <i>ن کواکب صبح سے و وسرے صبح من ایم با</i> رنجا بنیان	j
1,	س	نا تن كا بيان	۶
	tr	بورنبوكا وإلن	سو
	76	يف نخب نو	٠,
	+4	دوده و درنجا آله	ė
	باسو	رنبردار مكرنيكا بيان	4
	puy	وسے مرب یا ه زنگ کلید دسیند کی ترکیب	



خون كواكب بم وووسخت من عام كاسان

مید ترکمیب رمانے سامن مینے قدیم سے دارمی سے کر حب کسی انسان با حیوان کے مابان میں خون بو حب لاحق سوسے کسی عوار ص سسکے منہ بن رتبا دورو د مباعث نرسنے فو شکے تھا بیت کی زور سعے اوسوقت

ا وسکے هم بن دوسر سے محبس تندرست کا اوسکے خون مذر میسے

الرکے دیا جاتا تھا جنانچہ و ہ کمزوراوس خون کے دینے سے الثرتندرست سوما تا تفااس تركيب كوفديم حكسات يونان کے عمل میں لایا کرنے تھے تسکیل وے لوگ میو ککہ فن تشفر کے اعضاء مین ما فلت ننهن رکھے تھے اسو حبسے اس کریں يحن كرينيك وقت خلا بهي وكها-فرانسيس مخاس تركميب كوتجربه إفريحقيق كدنا حيالا ماه حواجات أياع مین <u>کھیلے مرتب س</u>ے ازمالیش انسائے صبح مین کی کئی واکل دینیں صاب موکه برے امی گرامی تھے او منمون سنے یا و مبر خوا میرے کا ایک مرام ارکے کے حبمین بذرید پیکاری کے دیا بعبار منيدره زيسك ببراكي بخابت كم زورمجنون آوسيك صبر كجرخان

نبراکه مذکورکے دیا ہتورے روز میں دو نواجے سو گئے اور محنون حومتهاا وسيكے حواس مربہے اعتدال اگئیا غرمن كالسي قسم كى از ماكىشىن ماك فراكنس مىر سىھەت كى كئى كاڭىرىياسى تىركىيىپ سے مریض اچی سو ماتے تھے اور کسبی مرکبی مایا کرتے تھے ای که تمام حراح استے عامل سوگئے مگرا خرکومیکہ بسبب بے منوام ترکسیب با بباعث خرابی او زارا ون لوگون کے بیدسٹی ہوے كەكترلىگ ضايع موسے لگے اور شاد نا دراجے سوستے ہے اِ تفراوليه. فاليف موسكة ملكه المات العام من ملك فوالنرك بارليمنط في معرض مدد وفي اس عل كے

¥

انك قانون خاص مارى فرايا اس سبب سيداو مازمايش زیا ده اسکی بنه بن مومی ملکر قریب ایک سوسرس تک قطعها موقون رہ معبداسے واکٹر مرووصا صب فے اس بات کیوسرات ا کے اور بهن سے ازمالینیونکے نعب رہید دریا فت کیا کہ اگر صوالی قسم کے مابنور کے صبح من غرمبنس جابنور کا بخون و یا حاسے توبالفرض سجيد اوسے نفع تجمی شختے ليکن جن روز کے بعد وہ جانور صرور مرحامگا اسی وحد خاص کے سنجائے سے قدیم مكساريونان اورفزالس سعاس فعل مح عمل سع اسقب اومى نفضان سوركيداو كركم ماكروقت ايكفام الندا وسوكميا واكم بنيس صاحب مبون من ملك فراك من بيدازه الشر سيهم

انان كرهبمي كي تخااس كاركة تا ين نبين من با وجوداسکے و رسب دمی دیکے صبی بنے میں نبی سابنور کا خون دیا تھا اجِيهُ كُورُنورُك روزك معبدا فرش ساعث معنوا ني غرص بن سود نیکے مرکمی گئے مال کے ازمانشیو سنے بید ابت تحقیق موسی ع لواگر تمی یا خرگوس سے صبح من بیٹری یا بینے کا حوان دیا جاہے تو صرور بوصه بنيمنس كفا بدومندا وكدومو كالكريحة برحابسك على القيا وو ده پینے والے مانو رکھے جمری فرکا فول دیا ماسے کا تو و ہ مجى مرضا بُسكانيك بديم يحقيق مواكايك قسم ككت كافون و وسرے منے کئے کے ضبر میں اگر دیا جاہے توہیک نافع ہوگا اسل مستقابت موتاسع كدو حابوراكي صنب كيمول كرم

قسم دوسرك سيسمون فوان اوسكاء إجاب تومفا لقدينين منتلا گدم بسبب نرستغض صبح كفایت كم زور سوتواگر اوسكے مبر من گهور سے كاخون ويا ماساتو مشاك وسكوفاديا ارتكاكيو كدىيدامرسي كالمسالين مذكور موميك سع كهون السان مويا صوال اوسمين صوب يحصوب في وأسع يا وانه من اورىيسباسقدر صويح ببن كوبغبرعده وورببن كففر ننهن اسکتے اور سیکے نشکل میں کھی فرق سے بعیض ابنیان کے حوٰن کا فره مدوّر سواسع اور معض حيل المسيطر حير صوال سك مخان سك فدون من اختلاف سطانسي حالت من الراكب مانور مسكم مين دوسرس والوركافون ديا واسع اور اوس

فون کے ذرے سب اکمی قسم کا سو تومفید موگا اور کاس مون کے ذرون میں اخلاف سوگا تو و وفن بسب بلموافق مونيك فود تجي فراب سوجا مكا وراوست تحيي فراب كريكا خانج نقشه ذیل من انسان اور کمی فنیم سے صوال کے فوسکے تقویر مندرج ہوتی ہے۔ 000

مقورادل النائك فوال كرفتسك عادر براك وتس اسمين الني ميوية من كرائحا قطراكي النج كالكي الأكرمعدكا

سرموان معدسهاورا كاورن اسقدد الماسي كأكروس لاكه يشم مح ذرا اكب حكبه جمع كئے حابلين توسيكا وزن حرف ایک گرین بینے رق کے نصف صف سے کم موگا ووسری تقبور ت ترك خونمي وتب كي هاسكا قطولك النجيك الكي لا كمعه مصے کا اکسیوان مصد<u>عے اور تفاوت سٹیل ڈر</u>ے فوانیا ن صدان كى تقوير بالاك وكيف سدمعلوم موكى كرببدالسان کے خوان کے ذریے کے ماننداسکی شکل نبہن کیونک انسان کے فرنگی ورے مور موقع میں اور شتر کا حول کا ور میا مے تبرے شکل کمونرکے فون سکے ذریب کے سے اسکا فیطر المياني وس نزاد جعه كاجبه وين معد كى مقدار مع صورت على

مجى دورنبى كارف زك خون ك وزسسد زياده ميلى مع جانفانفش ساک کے فون کے فرسے کام قبطراسکا ایک المحكوس فرار معدين سدا كموان مصر مع وراكره مدار ا و رکبونترانسان دخ ترسیه کیجا فارمین صوبے مین لیکن ایک خون کے ذرے انسان اوریٹ تنرکے منون کے ذر دساننے كهبن ترب من السب تقویرون مین صبحامذ كورا و مربه واسط اوسپرالف علامت اوس ذرّسے خون کے مصاحبیا کرو ورّھ المناسة وكبغيرين تطرا بالمصاورب علامت اوس ورس كي سع مبياك منب سد وكهلاى وتياسع را ديسابق مين خوان اکب هم سے دوسرے صبر میں مذر دید سیجاری کے وہام اتعا

مرسمه بإضال مندفسم محد خرا في كارج كرنا تحا اول يوفون مين مواملكرمونكوقا ممدكروتيا كمقا ووسرس فن اوسمين بمرك مین اور بهرایسنے مین کال بترد دواقع مواکر ناتھا اور جوالہ کا انفحا واسطاس كالمحليارمواب نهاية عمده بصصاب كوى قاب خون ومنيس لازم نهرس في معورت الدحو بالفعل طهارمواسيم لقويرول كے ويكنے سے خوبی مناوم موكان نواب اس آلہ سے فون میں موامل سکتی اور ندا حمال فون کے خراب ہونے مع بدون سرستن کے مبہد ایا ما اسط تکاکراس لاکھ اندروني مقام من فوصورت بالديم ومع مويات معداسكاس الدك بباليمين موضكل فل كي مع فكلكم رفض كي صبح مين



نبانات اور صوانات وونومین بای حالی مرین هرت فرق ورمیا مين انسا ووبؤ بمح يحيى سطركه كمي فلقت مين منا مركح كم وبديش <u>ه</u>اسومبيد فافت من بي فرق ميد بات احمالي ىنېن سەكىكى منا ھروسىنە ئىدىن خالفت موجائن كىلەسيە محت دكيها حابات كأكبرى عنا صهيعة بوجه فرق موف وتريه كى اكب على وفسمى الشام بدامونى ك كبوك مريد السيمن كرووانسائك سكف نهابت مضربهكين تركب ايفس مفدم ماتی ہے مثلا نک ہے کرید نمایت مفید جنرے اور بغیراسکے استعال کے زندگی کی لڈت ننہیں ملتی اور میہ وو صاصر من کوراین اور سودی سے نزئیب باکریا ہے

اور بجيد دو انو عناصر بالت عليه ركى كي نفايت مفرون مواكر اي ا ورنائیرومن دونو مرکب <u>ه</u>اور نغیریسکے زندگی انسان محال هے حب بدیجی عناصر نیے اکسیم اورنا ٹیرومن کمی ومشی در کھے سائندامتزاج بالقرمن تؤناسترك البرفيض تفوركا تيزاب مؤماه موكه بالكل اكمي قسم كازمر سط نبأنات اورانسان كى بيدالشركى ابتداك صورت عيه حالت كبي طور سروق سع مين يجيك دويو کی اغاز منود ، مُرور یا تصبورت با دام کے معرفی سطے اور دولومین ا کمیسان *ایجی قسم کی ششر کی طاقت موج* و رین<u>ے سے کر صیح دھیے</u> ہے اپی گروومیشکے او و کو تعرض ترقی کے کھیے کریم کا کرستے من ا فركوريشه وعنروب أمو اسطان اسك خاتات باصوانات كى

ورت موم النسع علاوه اسك النان ياصوال كى زند كي كل جرج جنبونكا موامقدم هاوسط صرنا يات كري زناكي كے اونبہن سب میزونخامو نا ضرور سطے مثلاً بالی اور حرارت اور رفتنى ورتبير ببوغمهوا صوالخ فك ك ك لازم عداسط يصابا كُ زندنى كي كفيريوب ميزم ورسط سواب اسك دركت كمي نها ؟ مین مثل میوان میک سو کیونکه معض معض نباتات اس قدر کے من كالبنيم توكلو وكموات من اورات كون كرياتي من ور الكرجيع فينست بحقى تبربهي جالتي برن او يعض اس قني كے من اگراوست بنونیر کمی با دوسرے کوی شف شل محروفیرہ کے بہنہ ملئ نو فور " كركيني من اوعقل يحبى نبايات مين شرصوانا تك

اسیف ر پای جاتی سے حانورسباوس مقل صوانی سے اپنی (مْدَنْ فَعْ فُلْتُ اورُ شِيْنِ كُنِّهِ فَي كُولِفُصان عَيْمِ عِلْمُعَلَّمْ بِي مبياكه مغطره وقت سروسيها ينيه سجوبكي مفافت ك كيكوشن كرقى مع مكراور كامون مين بوقوت عے كه كالت و بينے اندس كُ الْرُكُويِ فَفْ إوس (فارْس) كوا وككالبيوس اور كجاسا وُسك کوی میرسفید کے کو انتیکل اندے کے رکب بیے اوو و ادسى في كولىكرسوب كراسط صيرو ينتون من كفي ابني زندكي كرىجا ئىكدىكاكى قى ئىسى جاتى ھےكس دوب سے الااكرزمين من اكب تخ كسى جير كا ولت ك كاروين تووه وة ت جنے كے كرك وكريك الكمو اور سع كوا فاليكا

كويا ومكاتم زمين مين سيد إي كاراكها تها علاوه استكصبيا ورفت أكمر وغيره كاستقاوسك قرب اكب بالس كالرويا حاب اوزمنیرا لیسے کومی لکرمی یا کومی درخت مہول و غیرہ کا اور مبی اوسکے قرب موے نو وفٹ مٹر بیندے کے بالکی اراؤسیکے حاکداد کسے الن میں کینے کئی اوس دوسرے صبوطے کاری إ در منت كو سركنر نهبن تنهم و تنكي در ضق نكويبي صوالف يك ما نند سميا سبغ ها وركببي كبي ترافغ استين كرف سه باصات كردسينيس الممهوط بقيمن اورصوا تحصاننداكيي طكمه يررن ماستهمن اسوصبت مهت كم نبايات لوكيف مين اتى مېن ورصبياكدانسان ياصوان سټ روز كب اكب مفايخ

ننبن رمسكة اوسيطر صرنبا مات مجر اكب طور مراكب عكبه زياوه الامك نهبن رنتهي مك بششر موجاني مري كعبت عدور فت من كه دوسب كل مزارس كم من نبيا اد مخانجنة موكراسي دورسے صبح تا ہے کا سربخخ اوسکے و وروہ رپرنشان موکہ جنتے میں اسمیں ماں مدعا او نخامید مصے کہ وور د ور سجیے ورنه ميرسب نزوكي نبجان موكرمر طابكي اور مبتري درخت الميد من منا تخ ش داروغره سے بنے کے کوسول سوا سے اور کرمانی من اور جنے من اور صبیاک میوان اور انسان بسبب کسی مصب سے براثان موکر مایث و در ا ورمبران مقام میں ماکریسنے میں سرکھی حال نیا نا تا ہا

وی اگریا گیا در ایر و خیروسند کے بنید گرکے سزار کا اوس سرحالروسران خرنیرے میں تھے میں اوس کے مزار کا الوزیرو کا تقریب کا وجولای کشنداع

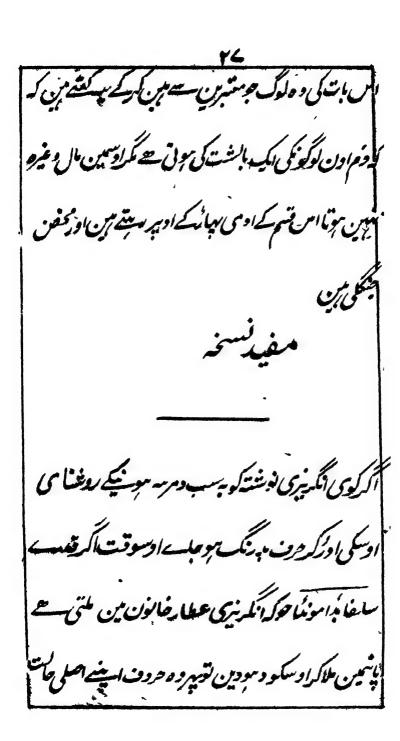
قوم بلاتو خربید بورنبوک و وسری نومون سے کھابت کورے اور خونصبورت موسے میں اور مض بور و مبن کے بافارے سرخ رنگ رکھتے میں انمی عورتیں جو بہن وہ کجی مثل مرد و سکے صاف رنگ موستے بہن انمی قوم کے لوندی یا غلام برب قوم خما ف رنگ موستے بہن انمی قوم کے لوندی یا غلام برب قوم واکیب کے لوندی کا ورغلام سے بیش قیمیت بیر فروخت ہوئے من الرقوم ملئى كامراحرم مناطبيك كي خرم كرية برياب قتوم سحآ دمی اسین سا دسی وضع ومزاج سکے سوتے من کانکی صورت ديكندس فاسروبا سحك بدلوك تفايت نيك كبت اورنیک عیلن موتے میں اوران کوکو گئیے ہرکر کیسکو بنج نہیں ربيونج سكتا اوعقل مربحي ووسرت فدمون سے زیا علقمن وموشيار مدرم غايت موتة من اس قوم سے جولوك كه سندر کے کنارے برا در بن بوشش اکس داکب کے لباس سے متبر تواہے عورتین جانکی من واکی گیاکہ اکبری کے مان دو ونو طوف كهلار بتله صيبت من مكرسه كيراميان تك يجالراكب الارىندسى ماندنتى من كوااكبى كيرس ساراصم الباميك

ستعرب وبلوگ اس قوم کے اس خریب کے وسط میں مِن و ولوك فوم دُاكب كاندسربنه اكب كنابوك باند عق رئی من قوم داکی سے اور اس سے فرق اسق رہے کہیا كوك بني مها درى كاظهارك كفاكم ون مربه بري كفي اس قوم كادسيو كودىسب دوس قوم اور دُاكي الكه الكرك كرفتا ركر ليجامك فلام نبات مهن كبكن وقت كرفتاري كخصايت ولاورى مصدمقا لمركز فيمن الياسي موتك هي وثمن برزفالب اكريكا وسيته من فررب س قوم كا واكب ك مطابق سط سلطان كوبع جقيمين ادرا نهو من كفائبة خوف كرعة مرأس فقوم كے تضعف اوسيون سے تو علاج كرشكا بيف كوت من اور

اورجوم جازييو مكاكام كرت من ويعض فعض اس ملک کے مداریو سکے طرح کموٹیری سیکوا بیے منتکو و بگاتے مہاج كاغتفار كاليشيكي كرية من سأكوداندا فالطست بيداكر دوسرك مقامون مين طورتجارت كيمهيج بيتيمن -قوم مربومن بديجي قوم داكب محانند طوروا نداز اتنا كتنفين سكونت كزمن من معض توميلي بما كروفات ايني كذر ينمة من اورمض كاشتارى بى كەستەرى بوشش بىي اس قوم كى قوم کایں جزیرے بورمو برکٹرت سے من د ضع وانداراس قوم

اورصورت میں قوم واکی کی مانندمین کیرادمی اس قوم کے اس وزیرے کے درمیان میں سمندرست سکیرون کوسس کے فاصلے بہتے میں سیدلوگ قوم داکی سے شالیت زیادہ میں انبی خورش اور بوشش کی چنرین اپنی زور بازوست پیداکرتے من برگزو وسرے کے محتاج نہیں انتہے جو کا مید لوگ اس فرس کے اندر مینے وسط کے حصد مین بود باس کراتی اس سب سے کوئی شخص مورب کا ان لوگو بھے ملک میں بیب وشوا لد اربوع ا مكندن ما أاسوصبت ايكا حال يحيى مركونكم مهت کومعاوم سے تمام اس خرب میں سیہ بات سنی جاتی

عدر اس خررید کے درمیان من دم دارادمی رہتے مرتب استیار میں استیار ہے۔ اس خرریدے کے درمیان من دم دارادمی رہتے مرتب استیار



برا حائگی او راسل میرواضع سو حائگی که کفایت اسانی سے شرخص بروسكتاسع _ خِرتها الرصيادة ميرسلس ليكر وكمرسردود ومين كصبك بلائي تكالى موى مو دالله ضفيف المخ مين ككراميرموحا مكاد وحرب سربس عمده الساموحامكا ليبركنه يارش من خراسنه وگاا و اوسکی جوزی میری جیزیسی من حالك ما تنمين اوسكو الجين أكرصه عن ماله كولمك خوب سا ومود البربي استكرب صاف موصا ساور المسلط الدووغبا روسمين نبسع تباوسكسي ظرف مين كركم كأك مبن

ن فی کرین جب خسک ہو جات اسوقت سرد مہوسنے دین جبكه خوب نهناً. في موصات تب اگراوس بالوكوكسي طرف مین تیجیجبا کے بیول اوسمین اگر کہبن اوراسک اوبرسے اوسی مالوسیه چهاد نیوین تووه مهول در تایس روزمگ المركذ فراب بنوكا مكراس امركا فرورى فاركحنا جابيدك ووسب بيول يان سي ترفهون ورنه بباعث شريك مبيك خراب سوحاسكي دوده دوميكاأكه

بنترك رسال مين فكور سوم كاست كر سوامين تحبى المي قسم

قوت ہے موکر وزن میں فی اعجے کے مربع میں قریب سائنہ سبركے مع اس صورت من كالكو بح صبركوا سك لوچ ك نيچ وب حانا جاناتها مگرمونك م كوكونك صبح اندر البي مواسع وسي اسك بوج كواوله است موس سع اكرمير انررونی سواکسیصورت سے تخاکے جا دے توبیرون مواک ابوصه سے ابکا صبی میں مبدئ بیس حائمگا زمالیش سے اکثرسیہ بات و کمیمی حاتی ہے کا کرکسی شیسے خوا ہ بوتل کے اندروني مواكسي منيب ك ذر فيه معنى مواكه في كم الساسي ككالية مبانو فورا و مشيشي بيروني سواك و حبه ست جور مورمو ما بیکی اگراوسی شیشی کا منه مندکر دین ور

اكب طرف مين اوسكو حيها بيا وسكى ببروني موا تحقي تخالقه من نومبی و میشی اینی اندرونی مواسکے طاقت سے روک جائنگی اس بات سے نابت سے کہ مصورت بین حسر کے قائم سبنے کے اندرونی اور بیرونی دو نو مواکا رنبا نمایت خرور بھے لىيدىك النرلوكو ككومبركا ككاسف كحوقت تجرب بواسوكا كدجب بهر كالكرم كرك اوسك اندروني موالتكالكر فوراً صبيه بالكات مهن اوسوقت وه صبح کے گوسننٹ کو خوب رورسیے پاکرکہنچیا ہے تواسك كنبخ كاسب سيده كرببرك مين سوانرين صب اندرونی سواگوشت کواوبرا و سکاتی مع مگرادمی کومعلوه سواسع كركوا بديبي بركاص كوكهني سعاوالسانبين

اور بهر کا حومعلوم مونا بھے کہ صبح میں ویا جانا ہے اوسکائٹیس كاوسك ببرون مواجو ها وسكوا وببرسسه دبابي هاكثرية كرك الكريزي ووكالون مين الكب قسم كااله كميناسط ساله عور توشكے صیاتی مین وو و و لكالنے كاستھ اوسكی شكل سيہ ھے كراكيت شيشة مين و فول زمر كالكارمة الصحاكب نل كے انتهامين اكيب ظرف تفيحل بياليسك نبارتباه يع اوسكوميسنان مين حوك بسب زیادتهی دو د دست کهایت و بو د کر ماسط او مهر ایگا ويتيدين اورد وسراح جصع اوسك را هست اسك المدوني مواكومنهد المجاتير من حباره مشيشه إظرف مواسد خالي سوما باسطاوسوقت ببشان کاندرونی موااوسک و و و مکو

ا دبر کوچیک مصور دوره م کلکرند رامیدادس فی سک وسان مين كأسواه في فيني من اكرم من المصاور در وحوك بيب زياوق وووه كسط فوراً و فع سومان سط ملك امركمه مين بهى اس قسم كالك الدسوا مع مجك وريدس كاوكا دود وولا ما باسع رضو سراه س اله كى ذيل مين ورج موتى ه



الف ما رو نس من هو که خا روبهتمان مین لگا دیتیے مین ب وووست من حمار النسه مارسك مارسك وسيت

من اوسودن وو د واوسک ننمان سع کلکریپ پیال مین اگریع مو اسع اوسوقت و و سرے برتن گالیے من زسرد ارمكر كابان مک سویٹ زرلیڈ مین اکثر بہار کے موسی میں مہاری وغیرہ کے درخت میں ایک سید مگرا دیکیای دیتا سطفدا وسکا و وسرت مكريون سن حيو كاسو بالمع ليكن ريراس مكرى مين بدنبت اور كمريك اسقدر تباسع كدفورة الاككرياسع اكثر التربيد مكرى ريشم ك مكريكان كرا وبنا معاوس كوك میں انڈااور بجهاکر آسٹ خوراک اس مگریکی مکہی نے اور

ووسرے مالو روم فی می می کوجها ک میں بی باکردوس نكرى ماننانبين كهاتا ملكه صب ما بنوركوكها أيه حا تبلسط يجيك اوسكوكات لبتاسط كه وه فوراً كاستف كيساتهي مرحاتا معے تب اوسکو کھا السع اس مکرسیکے منبہ کے اسکے وو آثر سونىكو انندرسېتى مېن وسىمىن زىبرر تئېسىھ مگرەب ووجار حابغر وبكوكا تأسعا وسوقت زمرا وسكاكم موجا باسع مكرونيدى روز مین برابرسوما اسط اگرمیربید مارایرس جابورکوشش بلی ایوسے کے کائے تو وہ کھی فوراً بہوست موجا است المروصدكي وبوش بوع اسطاور ومعضوا وسوقت بالكل بهكارسو حاتى سع مداسك شور عرصه مرقع وفع موجا تسعالين

اوس مقام سپرهبان اوسنهٔ کا ماسعه وو مثن روزیگ ورورتها

<u>ه</u> اورما دین اسکی اسپنے نسرے کسبقدر پڑے سولی

قوت مین کمی زیاد وسطے اور زمر کمی اوسمین زیادہ سو اسطے مس مابوركو كائتى سط أگرده فوراً احباسوگيا نوسوگيا درنه

فوراً مركعي حا تكسط

لوهے میں سیار کا جھید سینے کی تکریب

أكريتورك عديف المرب يقطره تطرك تندكك تيزاب واسكت

مابئن اواوسکو برابرایک لکرسے میدائے مائین توروغی ایپن

كمنتيج ترحيب من العابكا حب تك دكيهب كترحيب حبتا جاتك

تبك تنزاب قطره قطره وستيه ماوين اور جدائة ماوين جكم وكيهين كانب تيزاب والمصنعة تترجيب نبهين حبتا تؤتيزاب والنامو قوت كرين لعداستكه اوس روغن كويانهين مكر يفرب و موردالير جب مكراوس روغن مين تيزاب كااثر ريم كاتب نک بان کومبر زنگ کر سکا جب و کمیبین که با نیکه و مرزنگ نهین که توعانيا جيسين كاب اس روعن مين تنزاب كالثرنا في منهين ه تب اوس کا نسط تنل کومع ترحیث کے ایک موسے کیرے مین اوسع كمى برت كرك وسكا وبروال ديوين تتورى وبرسح معدحب وه كثيرا مالكن بابني كوعذب كريسته اورروغن حرمت الوالي المراوس كرسك اوجريها الماس المستداوس وعراي او کمالیو مانی ضرورت کے وقت استفال کے لئے کسی ظرون میں ركهين صب لوسي كوزنك ونيامنطور سوس اوسكو كيلامات كريكا سي روض من سن منورًا سائكالكرو وسرا ظرمت مپنی ماشینه مین رکھکریتوراسا تا رمپن ملاکرمل کردین جب اكب ول موحاب تب اوس لوسے ميں بالسے قلم سے اسم اسمبته ما روطرف اجبى طرصه ككا ومن حب لكجاس تب وس لوسكوملا يم ائن من كرم كرك تباكو علاداوين حب تيل على و اوروسوال مخلنامو قوف مو جاسے تب اوسکولکالکرسرد دیانا وين فوب سروموسف كع وباوس لوسطكو لميراك ككره الشينى مح كيرا كتيه كالميد كالمراح المرات المرات

خوب ساركتنا واسبياس طريق معارسي مين تحايت عدويلا

سياه رنگ اعبار کا ده رنگ سياه لوست مين سياسيوست سوعبار کا کاستفال سي سرکز خواب ننو کا ر

مطع وكمنوريادسكول فازى مين بابوتارنى چزن مبادى مبئه فاسترك انهام مصحبانيگى



NO. CIX.

(AUGUST.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THUNGS WORTH READING

82

REWEWBERING.

LITHOGRAPHED

AT

مطبع وكدّوردا إسكول واقع شهر عاربدور مين چهدي ،

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

GHAZIPUR.

N. W. P.

جي شائقين کو إس کتاب کي ځردداري کي څواهش هو نانو تارني چرن نهادري هيڏ ماسڏر وکڏوردا إسکول غاردبور انجنت سے درخواست کردن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT, BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER, VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE,

1/1

NO. CX.

(SEPTEMBER.)

لمبر ١١٠ بابت مالاً سيقببر شنه ١١٠ع

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

بعذ

نذکرہ اشیاے قابل پترفنے اور یاہ رکھنے ک

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, AZAMGURH, N. W. P.

ایه کتاب لا جواب ما هوا ری به توجه جناب مسلّر آرایف مسلّر از ایف مسلّر از این ما حب بها در با رسلّر ات لا جمع اعظم گرّه

U. GO & GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL FREE

رمنع نور) دیم	فهرست	نري <i>شوار</i>
1	عاتشریخ کاایک عمده تخربه ۲۰۰۰،۰۰۰	ſ
11	مكبون كى خلقت كے فايد نيكا بيان	۲
74	تفوير كيفيخ كاغذك نبانسكابيان	۳
74	اكه عي سُه نبايات كاجيان	٣
+9	اک مدیراله کا بیان	٥
وعو	مفیانسنی و	7
	,	
	•	



عساتشريح كاري عرونجيه

میمهات عرصه سے مشہ ورسے کو اکثر ورفتیں لی سے بین کہ بجر فالم یکر تھی ہے ہوئی حال اور تعض نباتات بھی اسب قسم کی من گراکر اُوکی شاخ و غیر ولیکر زمیں میں گار کی بجای توا وستے ورفت ہوجا تا ہے اسیاج پر اکثر حضات الارض بھی میں کا اُوکی

~

فاقت اسصورت سے سول ھا ایک جا اور ھے کہ مبا ام بوبهم سے اگر صبورہ و و تحقی کردیا جانے نتو متو قریسے روز مین اوسکی سر کے صفح مین لقو دُم اور دُم سے صفح مین سریب دا ، وكرو و حالورا وسى قىم كے مو حالىگا سبطر مركوبتيرے حبوبے مبوستے حابفر میں کا گراو کے سرا مک عضا علی و عاسی و کرو کے حافين تواوس سرعضو ميداكي اكي حالوراوسي فسرك بيدا مومائتك خِيانچه الكب حابؤر كرصكانا مراً كمدنيري مين بواليپ سراسکا آگرمبنی بار کاٹ دالا مباہے نو سرگنر منہیں مرسکا ملکہ روزنب اكي دوسراسرادسك پداسرما مكاا وركيه فاصيت كسيفدر كمرى وركبرى مين يحبى بيمي حاني سط كه كاش كوى عضو

أنكى تؤرهوى جاسكة بتوريس روزمين بحيرو وعضود رست موجا يغه بيون جيون إختارت خدعت ببديط موق كن مراصقد ا ون میں محید خاصرت پامی حانی سع اور جننے اعلی ور صکے ورصه مدر حدمهن اوسينفدرا وُن مين سيه خاصرت كرموني كُهي هے گراجالاً سب عالغرون مین کیجہ کیجہ مید خاصیت ھے اگر انسان کامجی کومی مخر^{یخا}ل لیاجا*ے تو کھراوس م*قام ہر نیا اص کوشت کے اندر بیدا موگاد بساکہ بال کا ف کینے سے كيونا بال نتاسع اوركوشت كانجبي كعيدهن حال ليا حاثنت بذو وخورى ومبركر منه ورسے روز مین نجیر سراسر بوجا

للبرمبيكي يست كدكوست كائ ابيا حاسنة اوس عكبد دوسر منفام كاكوستنت كسيكر لگاديا مابسة تؤده خرور لميانيگااسي قياس برون حرامی مین اکثر ریم برعل دیکها عبا تاسط که اگریسی ا و مشیک اكك ما ق مع تواو سكوكيا كرية الريال المالوث كالكراكب سانقاو سكااوس سقام ميرملا رسنيه ديقيه مزياح حرکت خون کے قام مرسط اور دوسرے سرے کوناک میں لكا دسيني من جب كه و وكوشت ابا كد كر مكراك موجا تاسط تب دوسوقت اک کا لقند درست کریے موگوست که زیاده ر تبلسط اوسکواو برست تراسش سے نکاسیتے مین اوراوس متفام برجهان سيركونث لباحا أسط كوشت خورسخور مهركر

ی ایسا برا برموجا اسے کی کی نشان کے کہ کھی تمیز منہیں ہو اس کے تجربیسے دریا وت مواسے کوانسان کے صوت گونتہی ہنہیں

مِعْ كُرِمْ جَالَ عِلَى مُكَدِرِكَ وغِيرِهِ اوراَساب بَعِي مَبْرِتْ مِينَ كِيوْ كَمِهِ ميد ابت فل سرت كرّب لنسان كاكوشت كث جا تاسع لورگ

ىبىك جانى موگى ئىكبگوشت السمىي مائى سطانوگى كارى سالط مائى بن ماك ابى سىئان ھوكدا فرىقە كارەمەسىھاس مقام

کے وصلی اومی جرمن اکٹرائی مولیٹی کا گوشت بغیر ملاک کئے وقت بیو قت کھاتے مہن اوسکی صورت بیدھے کہ جب اول

وو جا رادمی با مم مولرمولیسی کے بیرونکو باند کر زمین بر

اراديت من اوراسك كلوماران كوئيرى سي چيرك اوسك اندسے صنفد گوشت مانظر مو اسھ تراس کیے ہیں اور اوس تقام کوسید پیشی بنیانچاقل مقام مین نهوای روز مير گونت مركم مرامر موجا اسع التربيد عي مكيا كياست ك اوس گوشت کے سائتہ شائمیں وغیرہ کھی کئ جایا کرتی مین اوسوقت کئی مومی شار کمین سے اختما میں معب و وتمین مے بے كربهولات رنگ كركوى جنر كلكر كحراتي حابق مع خياني وه بحورت بحوست ميماني بحرتي هے كه وه حاكرا بينے ووسر حصەمىن ملجا تى<u> ھەنچىكە</u> ئۆكىزور رىتىي سىھ مگەريانىچ ھېرمىنچ من تجنس موكرا ناكام دمتي هاسي باره تيره برس قبل

مدننبه بخاكركورى سركزنهبين بحول ليكن اب بالتحقيق ستجربيت معلوم مواسط ككركوري كعبى سنر كوستت وغيره کے برمتے ہے چانچہ اس امرکی ازمالیٹ کے لئے گتے اور خرگوس کی کورکوری کائی کئی نیانچه و ه دو مبی معنیے کے عصہ مين بخركت موكنى اب القيين اسى معاوم موكيا كرنرى مبی اگر کا ئ پیجا ہے تو و و مبرکم ایسیمین ملجا سکتی ہے میشتر اسى بباعث عدم وا تعفيت كيب خرابي عظيم وإلى تلى كرحب ان کی کسی عضوی مُری بو حب بہونجے کسی صدمہ کے لوٹ جاتی کھی تواوسا و کا کے کال دیتی نئی مگراب اس کم فیت ك دريافت سدىدكابت عده فايده فايرمواسع كهابجب

المومى أبرى أوميكي سي طريب لوث جاتي تتب ا وسكوا ياكرية من کامهتایستگوشت و رشاکمین کومهٔ اکے اوس کرمی شک تیکو ملاکر پرم بورت سابق کے گوشت و غیرہ ملاکر خوب سا باندستنه من دوهی جارمینیه مین و دسب ملیمی تصبورت اصلى مكامرورست موحاسق مبن في الحال تحيين ارمالش مور معی می کداگر کوی نُدِی تھا بیت خراب موجا تواوسكونكال كرووسرى اوسى قسم كى اجبى مدُى اوس طكبه ملاى حاب نو كجقر مع ليكن انبهن اس بات مين كاحقه للحاميان نبدب مومى هے دانت كے حبالے ميں التبكيقيد كاسيابي موم سط وانت محمسور كاندرها كمين

جنے میں ایک قسم کا ما و وسعے اوسی کے باعث سے دانت پیدامواه ورنبراسه عالم بری مین وه ما ده بالکل وابل موما باهے اسو مہدسے دانت مہین جم سکتا اگر کسی دبیرسے وہ ما د ہ اوسگابہ تھیجو نمپایا جا وے کئو کیجر وانت م مأسكا كيدا زمانش اكب كتي برمومي هين الكيات كالمسورامع المرسك ما ومك كاك كا الك صعيف كتے كے منبه مين لكا دياكيا حب وه زخ احجها موكما تواسبة است وانت م اياس از ماليس م إياجات الاس سطاس النان كانجى وانت مم سكتا سعاميد مصركه زامنده مين بحية تدبيرعل من لاي حاس تعكين

المجى مك امتعال المكانبين مواسط يخوراع صدمواسط كه عام براحي ك ايك طالب عام في ايك جوسف كور نده ك پوئن بطریق ذکوره بالاکے ووسے موسے کی ماک میں گھاو اوسوقت وهاكب عجب دغرب حابور سوكساا ورعو ومرككاي أنكى فن برابر بوجه ك فون سے برور من باكر اسطر ميروسة مالکیدگیرسوگهی که اوستک دمهٔ و بانے سے د وسرے جو بهکو صام تجعونيا تها

مر من المركز ال

قادمطلق مفرنسي نتف كوبمفايره او يبرمصاء ي كفلق منهن

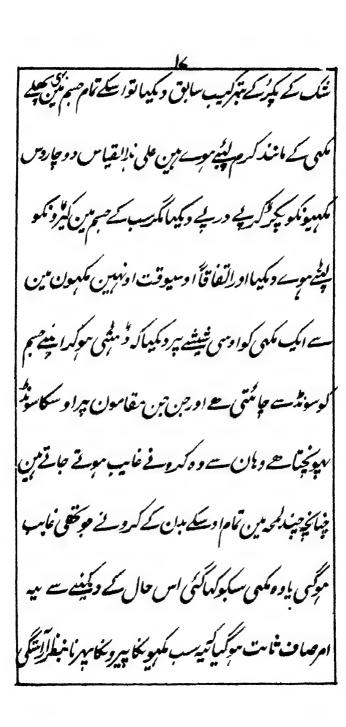
کی می ملکه تمام اشیام اورسب حابذرین کیاارضی مون او کسیسماو اعلى سے اوفے گئے سب کی خلقت میں ایک صلحت او خاص عكمت هيموسكم مي مين حوالتر عمالوكون كومكهوين سينها .. تكايف موتى هے خصوص سوئيك وقت راحت مين فلل والتے من اورکھانے وغیرہ میں گرکرکھا نیکو خراب کر دبتی ہن اسلئے كهرونيكه ارتبك كفيت سي تربيبن مثل زمردار كا فاروغيروك ایجا در می مرین سیاس مراوک کامن ان مکہدون سے مو نفغ مهونجةاه وسكوفيال اوروريا فت كرين توسركز كسجالت مين شاكى نبوشك مكرسرصال مين وتكليف كراسني فاسرابيوني سط كوار اكرينك اكرج بيه بات مسامع كه كمهيان غليط وغيره

10

کوکہا کے وقع کر دبیتی میں اور اسی تھے لا زم آناھے کضرور حبقه رفليط كهاست بن اوسيقد راوبها بهي ليجاكه جبان بیج مین رکھنے مین ماتیوجہ اس فعال ایک پیچے مین رکھنے مین ماتیوجہ اس فعال ایک قسر كمفركا متصوره ليكراس مقام برايتن كجيد كجث نهرن ہے فواص میں گفتگوھ کر مکہیون سے موالطیف اور صاف موق ہے بیٹرخص کیے واقف مین که مکہ مان سروقت ا و ٔ انہیں کتین ملک تہوڑے عرصہ تک سرحیا رطرف اور کیر نسى تكبد ببئه جاتى من اوسوقت ملوك الرينور كما ظارين تومعلوم موكاكر ميسب مبى صطرحبر بلي كحيد كمصالى عبدابني بير اورمنه جا ئی ہن یا دہری اپنے سراور سرُرنے کوج بجے سے

اراسندكرية من اوسيطرح سي كويرب بحي الميني مراكم وكالوكبلا من بحیار نومتر سیم کرد کارواسینی اا که سیم ماتنی مین بعده سیمهای یرو کمونچیے کے و نرکے او برلیجا کر پسرے میں میں اسکے اگر فوب كا فاكرين تودكيدين سركيما بني سوئة هيدهبان كم يوشيح سكيكاصبرا يباحا منتهمين اوزمبطرح ببرائخن سسابني سوندك وربيعيت انبي كهمايب جيبيرو كاموا وكحلا يجيب بحبى اببى سونده سے کھانیكی دنبرون کواو کھا کیتے ہین نتوزازه نه گذرا<u>سع که ایک برمی امی گرامی کیمیاکر دی</u>خا نام ابمرسن صاحب عطائه نهون في وس حال كو وكمبها النبيع ول مين مدين تف وركبيا كاسر فعوست كمبو تكاضرور كجهه

مقعد يوكا اليدسب مرف الفيضبهي كأراسكي كرية مبن يانكاره عاد وسراكي آوكاس فعل ككرف سي سع أكران كمهؤ كموسني بروغروك وإلنف سه صوف السكى منطورة توكير بروغير وكعبر الميك دب الميدمند سد كيون ما تُمتى معلوم مونا هركاسمين كحية نفع خاص علاوه استصبطوب اس قسمے فیالات کندرے تب وسوقت اکے مکمی کو کیجئے کے اوسکے پیرون کواکی عمدہ خوروہیں کے ائینہ پر شاكرو كميما توكيا وكمياكها متي جيوت ميوق كرم لصورت مرِمَین کے اوسکے بالکا صبر میں لی<u>کٹے مو</u>ے مین معار ویکنسے اس مال کے اوس مکھی کولتو اور او یا ووسری مکھی کوورسطے



، ن كى ننين مع ملكه صبان تك كرسونم لايونچيا سعه اوسكو ندر يعسوند شكي كها حاسة من اوجس كابد منه يهم نجيا اوسكوبېرون كۆرىيى سى كېچىكى كاتىرىن بعبداسك ایک کاغد کوسپرکه و و مکنین ابدلیا فی گرمسری تنهین می اور صافے کہ دیکے فورو وہبی سے دکیبا نواوسی اوسی قسم کے فیدار کی میلتے موے نظرائے نب ماحب موصوف کو سيه ننگ مواكرشا مدان كلو نوكو مكهان خود مغنى مين اوروقت ببوكرك كھاماتى بىن ياد وسرے مقام افيد ون من لبناك كهاتى بن اس المركفين كالك صاحب مدكورك اكب برحه كاغذ نهايت صفابيل فوروبي

و کمیه که که اسپر که و هدیخه منهن مین اوسس مقام پرهبان چاول وغیره گرارتها هے سب مکہ پیونکو کال . کیرینورے عرصه کل جنبش و کیراست سے دو کھا کے ا ہنے خرروہ بین کے بیس مے آس اور سیاحتیا ط رکھا الداس كاغدكو مكهبن سركنكسيطرح سريخبوسن بابكن حبك ا وس کا نعذ کوخور و دبین ہے و کیمالتوا وسمیں اوسی قسم كرون بالمي شئ مين كهديد كمديد كمين سلط منطاس تجربب ورافت مواسع كرب مقام بر غليط ياسيلار منتاسع اوس گلبدائك قسم كے تحالیت مپوت كيرك موكنظرينهن آسكتي بسب كسافت

مواك كرت سے پدامونے من جيكسب سے اكثر امراض طرح تطريط پدامو حائے ہن تھیں سیسب مهان اون مقامون مین حاکه اون کروانو کمو اینو حیمن لبنا كركها مبات مین او بیماری پیدا سوسنیکه ما و و كو زابل كرية من كرب سے انسانكو سراسر نفع سے علاوہ اسكه صاحب ماروح في محبب طرح سيد از ماليندين فالمرز اوس تابت سواكه مخصوص اوس مقام كے مكہدونخا حب حبان كهخابت ميلا وغانيطرمة لهصه مغوربين ننظم ومكبنه سے تمام مس اس قسم کے کرمون سے الو دو نظرا اسع ا ورصا ف مقام کے مکہیو سے صبح میں ایک بھی نہ وکہلادینی 11

مقام غورسے کہ بحرار گون کی تندرستی اور کھلای کے کے صانع بے عیب نے اپنی قدرت کا ملہسے کیسے کیسے صنعت اور حکمت انجا و فرای سے کہ صبکے بیان سے زبان الشان لال ه و مكيد كها مصاحت اور حكمت ه ارحب موسم میں بھار یونکی پیایا موند کیا زیادہ ترخابشہ اندانشه رمرتاه فاص كرايام كرما اور سرسات مين كلهيان افراطسه سوتى بهن اوسطال تنصوص اوسى مسقام بررسته مبن حبا نگه غلیط اور میلار متباسع اورباعت كسافت كم مواكسيف موكر بمارى بيدا مونسكا احمال سو استصاسه وت مين بم لوكون كو

منزاوار<u>ه مع</u> که خداکی میداکشی مومی کسی چنر ذکرو مفارد اور بغیرصای ته تهجهین ملکه سرات یا دکو اسنین فاید کو مے لئے تفورکر کے سرلحظ اوسکاٹ کرزبان وول ر سے اوا کیا کرین ۔ تضعير تنجيي كاغدك نبانيكابيان النزلوگونكونقن كنهنج كي ضرورت بيرني مص سيك سبحبس نقشے کو فقل کرلایا آسان نہری<u>ں سھ</u>اسمیں بنیابت مهار اورمشاقی کی ضرورت سے لیکن طریق ذیل کے عمل

مین لانے سے سے امر نمایت آسانی سے اور کھبت

عبر مرا طریق اول تعید ہے کر نقشہ تھنے کے قبل ایک ساه کا غذایار کرلینا فروسے اوراس کا فنسے طها کرنه یکا طریقه می<u>د هے ک</u>ر کمبلی میں سالبون کو ملاکرقاد ر یا بی دالکرروشای کے مانند نبانا جاسے ہیں۔ ایک صفحه کا غذمین اوس سیاہی کو آگلی یا بال کے فلم سے برابرانگا کوشک کرلینا ماسیے اس کا غذکو مفانلت ہے رکھیں تے توسعہ ب روز تک رما کیا جب صرورت نقشه إنضو كنهج كى يُرس نومب كاغذ برنقل كريا منظوريوا وسكواكي تخذير ركحكرسايه كاغذكو اوسكاوبيس ركهاين ببداسك حب تفسويركانجيا

منظور عداد سكواوس سياه كاغنك كثبت تركهك ليك قلم یکسی د و سری نوک وار چنیرسے ا وس نقشهٔ سسکے فلوط سے اور لکیر ہیر قام پیرین حباب سب لکیرون میرفلم لىبىر موكىين سى ئۆاۈسوقت سىيا د كاغذ كى كىنى سى اوس سفيار كاغذ سرحوكه سياه كاغذ سكنيج ع موهبو وس نضويركانقشه ميني خاكرة حابمكا مبراسك اختيا ہے کہ اوسیجی خطوط کو نمیشن سسے صاحب نیج کر رنگ میرو مبر قسم کا خاہر کہیر دلوین و *وسراط لوت سیدھ* كرننورىسى نيئيس كتيل مين النيرث فتراب الاكم مب كاغذ سرنف وكرنبي ما منظر مولكًا وين تهو رُسع هِ

مین اسپرٹ اور مائنگی اور کا غذفتک ہوجا بیگا کیکن فاغذمين تيل كالفرر جنيسة شفاث بموجا سكاييضاس پارست دوس پارتک نظرآ گیان اسکی سسکی تصویر کا نقشك بنجنا منطور مواوستكاوتيراس كاغا كوركه كأوس تضوير كانقشاوسي كاغذ براوسوقت قلم المنبث بس مطابق اصل کے کہنچ لیں بھراوس کا غذکواسپر شاگاد سے وہ تیل بالکل وارجا بھگا اوروہ کا غذاجیورت سابق صاف سو حائميكا تب اوسيرنگ حسب قسكا چاہیں سبریں ۔

اكي عائب نباات كابيان

تهور اعصدموا كه مك بورب من كي عجب فيمكانيا بات بايكيام اس بالأت مر مقالميس فاصيت عنب إلى عالم عالم المري اسکے شاخ اینی کوی شخص تو اس تواوسوقت مجلی سمے انن فعن فعدم مربه ونجهاه سام بين كرسال مين بان موضيا هے كە كېلىمىن سيە خاصت سے كەمقنامىر اسپاس کے سوے کی رخ کومیر دستی سے خِلانجہ آل با ان مین اید فاصت هاکی برے سیاح دینام لیوی صاحب

او منرون من اس نباتات كى شاخ تفريجاً توراا وكسيك

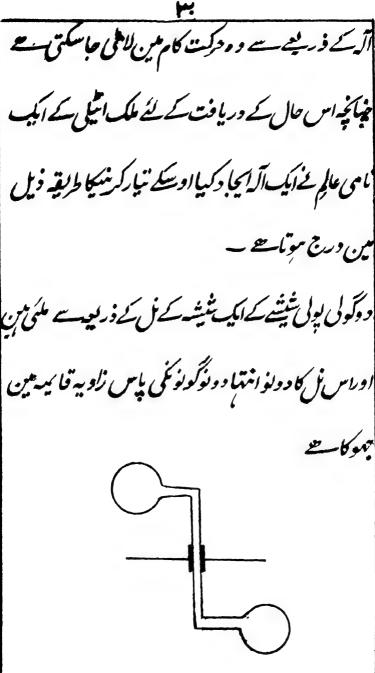
تور من مجلى كاساجتًا معلوم مواتب أوسوق الم امرکے درما ونت کے کئے کہ آیا اس نیا ٹات میں تجلی ہے یاکہ دوسری کوی چنرہے میکے سب سے میں مدہونیا تب اورنهون نے ایک مقناتیس کمپاس کواس نبایات كقرب كيكئ دب الثه دس قديم اوش نباتات سے دور ص بر تعقبهی کمیاس کی سوی کارخ بیرگیا جب نمایت قرب لیک نب بباعث کشنر اس نیابات کے مقاتمیس المياس كي سوى كهوم في لكي حيونك لوسي كفنزد كمي ليجا سيربى كمنياس كرسوى كأرخ كيوطا اسداسو مدسي ميدشهر مواكرشانداس درخت كركسي حابنب لوالمسولهذا

مردبارطون تھیت دیکہاںیکن نه 'رمین میراور نه زمین کے خرومس لوسه كانشان بإياكياتب او مكوصا ف فيمن مواكاستى نبانات مين محلي كالنره وربيه بجي دريا البالاسكىيە فاصيت مروقت اكيسان رمتنى هے ياك الموبيش بونىء تب معلوم بواكاسكى طاقت بروقت ايك طور رينوس ريتني لكدرات كواستقدر كم موجاتي بيع ارگویا کیداوسکا اشریهی بناین معینیکن حون حون و ن حينة والتعداوسط شيرطافت تحبى اوسكى منبرتى حاتى ه اورد وبحجے کے وقت اسکی طاقت صدور حبکو ہیونے جاتی معبدا سي حيون بيون دن كعم استفعالة المرحبة إسكى الماقت

مبی گینے جاتی سے اور حب بانی برساسے تب اوسوق مرحها جاتا سے صاحب موصوف نے بدیجی لکماسے کہ منہ بن معلوم کرکیا و بہر ہے سفا دیجابی کے سبب سے موبا دوسرا کوی باعث سے کہ اس نبانات کے قریب کوی کرو نے منہ بن حابتے اور ندا و برجیر سفنے

اكي عبيد آله كا بيان

سد بات مسام هد گرمی کا فراط و تعزیط سے حرکت ہوئی ب اگر کوی سسر و چیز گرم حکید مین رکمدیجا ساتو اوسس سرو چیز مین دارت انترکر سے سے ایک حرکت مید اسوالی جو کہ



اورىيەن اس فسىركاسى كەشل بنچورسىكە اكيك گولىس د *ومرسے گولی تک اوسمین را هستھ دور*ان و وگولونین سے ایک میں ایک سوراخ رمتا ھے کھس راہ سے ابتہ حور کھا بیت رقیق بانی کے مان دبیر سے اس آلیک اندراس اندازست والدسيقي مبن كه امكيب گوافع اندر كا ن جار مقے میں سے ایک حصہ خالی رہے می اوسکے ا وس گولی کواسقدرگرم کریت مین که اجرم وکه اوسک اندر سے جومن میں آجاہ اور بباعث کرمی کے اول الولوسك اندكى مور بالكل على جاب مع داسك اوس سوراخ كوحب راهست ابترادسهين والأكياس عبند

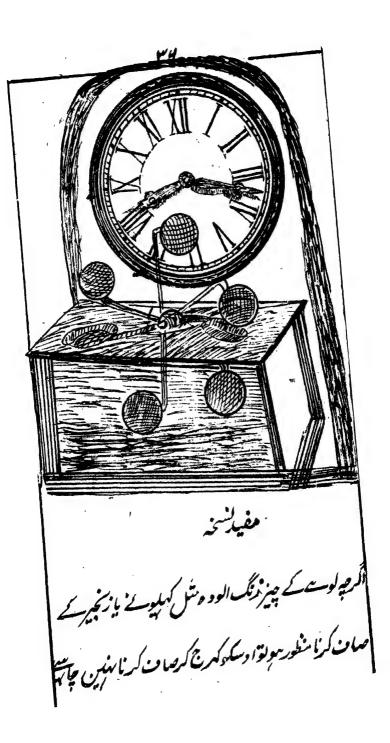
الردسيتي مبن علاوه اسك حونل شيشك كاب اوسك درميا مین ایک دمورا و بات کااس انارسے لگار تاسع الراوس كوگروسش وين مين كني كهوما وين بتوبترا زو كے ما نند سرحانب کومسا وی رسط اس دموری کواکی ا فون پرسباین بابی ها وسیراس شکل سے رکھتے ہیں کہ ن كراره اوركهوما في سي ايك كولاوب بإنهين رسع تب و وسرا اوبرز مای اسکامفص حال تصویروی کے وكينه سع مفصل معلوم موكا - تاكب ظوف ه صعبهين ياني سبراسط اس ظون براس اله كا وموراسط الف انك گولاسطه اورت ووسرا گولاسط ب بينيراينگ

العناكولايا شيكاندرجا نارمهيكااو ى العنكوك مين آجانككا-تضويرطون مع اليذكو چ ۱ ورب گولا عوکه او بیرالّ

وموالگنے۔ اورالفن گولىكال**ېنرە كەنھابت رقبن ھے انجرہ مو**ك 74

اوژ کر جائے بگولی مین جمع ہو اسھ اور بسبب بیکے سرورمنی کی ووانجری بانی موکراوسمیں رہجا تی ہاتھ ہے عرصے کے مبدحب سبگولی میں ایتہ الف گولی سے زیادہ موجا باسطاق وسوقت بگولاونان باكرير بإنى كے اندرجا تارسكا اورالف گولاج مطاويراويد جاسكاير ب لوك سے انجرى اور كرالف مين جع سوكرا وسكو نيح لافريج ع فنك اسطر صرحب تك ظرف بانى بررسكا نبك سيسلسا اوير صاب اورنيج انسكا فايرسكا مها صبه وصوف نے اس قسم کے تین الریک وموری میں لگا یاد و اِسطون سے رکھا تاکیسب ایکبی سطے مین

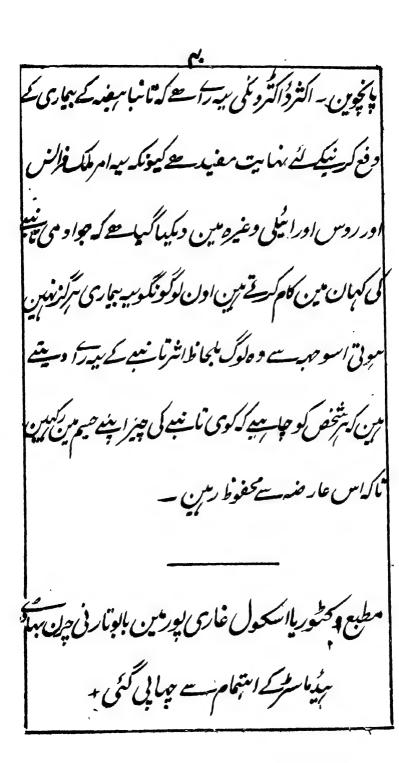
رمین اور پانی سرے موی ظرف بررکھ تھیب سے میٹ گروس*ٹ کرین! س الیسے و موری کے سرے* مین ایک و ندا نه ٔ دار میرزه لگا<u>ه</u> که صبک سب سے دور ب گئری کے بیرز ون مین شرکت ب دامو کراوستے گردمش فایمریتنی سے اور و منهایت صحع وقت بتلاتي هے اسمین اسقدرا حتیاط ضرور سعے کہ بإنبيجا سطح سومنيسا كيسان رسط معينه يا المحيني اور ذ*یل مین لکها جا تاستھ*ے



ليونكه كهري سنساول نؤنفش وغيره اوسكاجا أرمهكا اورحا بجا خط ليركر وبرب اورخرا، زئك بحى رسيا بنكا وسكصات كرينيك كئي تركرب ويل لوعل مين لانا جاسبيے سواب سايد ي يو اس مينے وہ میو کاس حوگارش کرسنے میں کام آنا سفے اور انگرینری عطافیات مین افراطست ماتاسے کیکدائک میروٹے گلاس تعجر بیانی مین وُال بین حب و ه خوب گیهل حاسے حب **دینرکوصا**ف كرنامنظور مواوسكواوس يا ن مين وُالكرجيورُ دين تهوُك عرصے کے میں الکل زمگ اوسکا ہر صگید سے زایل ہو جاسکا اوسوقت اوسکو نخالکہ ہورُے <u>سے پا</u>نین

يوناس مورسابون ملاكراوسمين لنكاكركونج سيحبار وسيع مسيحنس نيامعلوم موكاتب اوسكوفشك كرك كسيقدراوسهين وكينالگاوينا حاسبية ناكزنگ كيونه دوي عد دوسرا اگرینورسے سے کاسٹیک اوراسکے سموزن مک اورسه كونه استكے كيريم يُّا رائم باسم ملاكرسفوت نباكركدين جبكسى والت ك چيزېر كله كله امنطور مولواوسكو پيلے مغوب صاف كربن بى السيك سفوف مدكوركو لقاررها جت یا نی میں ملاکراوسپرلیکا دین متموٹرے ویرمین اوس جیز يرج ندسيك قلعي موجا بيكى - تتبر كرمي كيوسم مین اکثر بالتحت گرمی کے مکمن وغیرہ میں بدبو آ جاتی سع

ر فراب سو حا تا ہے اس خرا تی د ورکرسے کے کے اسا اکیب مئی کے سرتن سے جیما کراور نمكركيبيط وبن اوراوس برزن كوموا وارحكبد يركيبن نا کے مواروسمیں لگنی رہے اس تدبیر ہے مکہن بٹرگز خراب بندر بوگامی ایک حصه تا نبیج کوامسکے وس صف مے وزن کے مفدار سے شورے کا تیزاب لیکہ اوسم والدين بتووه نانيا بالكاركل حائدتكا تب بموزن اوسط يإنى ملاكر ركبدينا حاسبي أكره واستقيصندوق ماكسنظمون مستى وغيره برلكدرما جاسه بقوه ومركنها بي سيرنه رشيكا



NO. CX.

(SEPTEMBER.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THUNGS WORTH READING

82

REWEWBERING.

LITHOGRAPHED

AT

و کُڏُوريا اِسکول واقع شهر عازيږور ميں چهږي *

THE VICTORIA SCHOOL PRESS

CHAZIPUR.

N. W. P.

جي شائلفين کو اِس کتاب کي ڪُردداري کي ڪُواهش هو نانو تارني چون نهادري هيذ عاسد وکڏوردا اِسکول فازدبور انجنت سے درڪواست کرن

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT,
BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER,
VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE.

REGISTERED NO. 64.

NO. CXI.

(OCTOBER.)

117.

1877.

نمبر ١١١ بابت مالا اكتوبرشنه ١٨٧٧ع

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OF

THINGS WORTH READING REMEMBERING.

بعذ

ٹذکرہ اشیائے قابل بروفنے اور یاد رکھنے ک

A MONTHLY MAGAZINE:

CONDUCTED BY

R. F. SAUNDERS, C. S.,

BARRISTER AT LAW;

DISTRICT AND SESSIONS JUDGE, AZAMGURH, N. W. P.

بابه کتاب لا جواب ما هوا ري به توجه جناب مسدّر آرابف ساند رس صاحب بها در دا رسدّر الله لا جم اعظم گذه

GHAZIPUR:

LITHOGRAPHED AT THE VICTORIA SCHOOL PRESS.

11.8071

1877.

فهرست

	•	
Se. Se		·K.
·ju	يرتغ كا بيبن	1
۲	اي مديد فسركا نترا ميُرو	۴
۲۱	موسنت كهانيوالى نبانات كابيان	•
H	سجاري خاصديت	~
	-	
	•	



ببرتو کے بیانین

أمى كيجيك كومير توكيف إن جيب سورج روشني اورگر سيكو

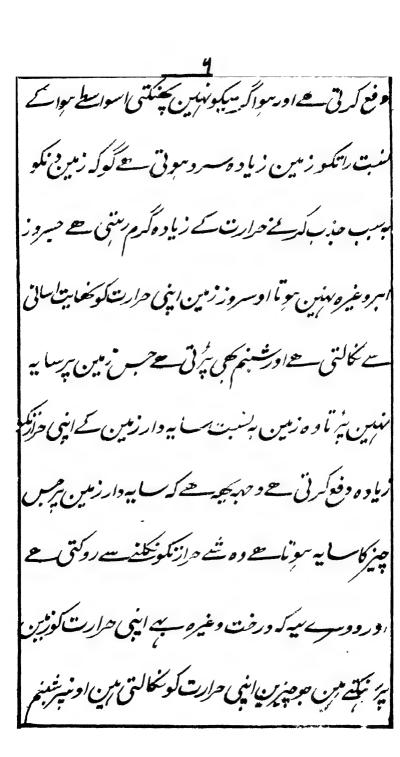
ئِيمَ يَا الْحَصِّةِ بِ وَوْسَبُو بَكَ وَرَمْيَانِ كُومِي جِيزِمَا قَالِمُحُوارِنَ مِعْ

اوركوى شئة ما ذالبحارت الكم محولة و ونوصم كم سكوه يكت

من شرّا فنا ب ورزمین کے درسیان کرو باو لال سے

کراسین گری مطابی هٰ بب منهن مونی نوافتاب بنبی شعاع میراسین گری مطابی هٰ بب منهن میرانی نوافتاب بنبی شعاع لوزمين بيردالتا هے اور زمین تھی اپنی حرارت کھیا تھی ھے واضح رھے کے حتنی سطح نامہوا یموتی ھے اوسیفار گرسکا زياده بيجنيكتي سطي كيونك المهوار سطح مونيك سرب كرمي كانتي راه تحبت مول معدا سطرح اگ سے تعبی گری کلتی ہے مبکا الرنزديك حافے سے علوم مو اسعے حوصرین گردیكے سرتو پذیر من وهی جنرین حا ذ ^للحوار ت من حن حنرون مین گرمی کا ا شرکه مونا هے و وکری کھی کھیتے ہیں کہ ومین گری سب جنیری مینکتی میر خ**صوصاً میاه اوروبن**دلی چنیزن گری زیادی کنیکنی من اورشفا ف او رقلعی دا را و رصفل کروه چنرین گری ننهری

بهنیاتین سب <u>سے حیاف دیکھی</u>و غیرومین گرمیکا انٹر سب^ن اوس دیگیجی کے کہ صبکامینیہ اسسیاہ سو کم سوٹاستھ جو نکہ صاف ول*ا برگرمی کرمینگنی <u>ه</u>ے اسلئے اوسمی*ن کا بالی وغیرہ زیادہ و دبیر رم رسگارنبت اوسکے اجبرہ بن راسیاہ نہ _دکیونکہ وہ کرمی یادہ و ھے، موان مجھی سرتن کوسیاہ کرکے جا ذرا کھ ارت نبادیا عصيكسب سيكهانا طدى كي ماناهدى غروبافتاب ونياايني نجارات كويجابك كراسف رسروسو جاتى مع كرسوا مېن جه ملوگ شنم کھے من برسب مواکے زمین حلبدی سروموماتي هاسكاسب بدهے كاز



4

زیاد وگرتی معظمانس و رخن و عنبه و کلی دارت نها. * این و ماری معظمانس و رخن و عنبه و کلی دارت نها. اسانى سے نحالتى مېن اسى سبست اندېرت بنىم زيار و كھا وبتى معاور عكيلي ولات اورمصفا نيبرا وراوني كبرو مین سے دارت معبث کم نکائی سے اسبواسط انبیر شنہم نہیں بڑن خالاتیالی نے نباتات کو قوت دارت و فع انیکیاس مصلحت سے عطافرای سے کہ ببدب نکلنے دار النیکیاس مصلحت سے عطافرای سے کہ ببدب نکلنے دار اورئھ پرنے نتنبے سے شکفتہ اور شاداب رمین اسطرح اولیکے صب درارت بنه موکر کلجانی هے موانگر سابو کھناتی ه ورنه فود دارت سے گرم موتی سے مکبارم برواحبام کے التدس كرنيسي كرم مرسومو واتى هي حب زمين كرزمو

ہے بقہ موازمین مے مس کرئے ہے رقبی موکراو ہر مراہ جاتی ہے کیرمبواے سردا دسیے آتھے و وہلی مطرح زمین محسس کریے ہے گرم ہوکراورُ جاتی ہے اور على والقياس تحيى ووروتسلس مواكي گروسن ٢٠ قايريتا ہے جب مک کداوس مقام کی سوای سے و بالکل گرم نهو عابئ او خطاستوا کے قرب کے ماک برب مدھ یر مخشاع آفتاب کے گرم رہتے ہیں اور گرم رہنے سے سبب يه والمحركرم موكر قطب شاك كمطون ما تيج عِوْكُهُ مَلِامِحَالِ مِعِي السِلْيُ شَالَ لَيْ مُواسِئِكُ مُسروكُمُ التِ عليد أحاني هيط اورابيي سواكا آمدورقت باعث طوفان كاستراسط بكبطلع ساف سوتك عداور ماندني موب بلكريتي يع توزمین کے نیالات بخوبی محاکر زمین کوسر وکر رہیتے ہیں ورفتونمي تيونير موقط ومن نبرك كرتيمن و ه كول وكر وملك حالق من كيونكه تيونسراكك قسم كاروغن هفيزيم كو کسرتے ہنہیں وتیا زمین یانی کے منعب افتاب کی حراث ے حدیمی گرم ہوئی ہے اپنیکے سطمے سم بنید مرکبتی جاتی ہے ميك اوبركى سطحكرم سولق سع ساده بانكر كروس سے نيج كى سطح اوبرا تى سے وہ كھى حرارت سے كرم موجا تى سع صياك سواكى كرم سونيكا ذكراوسر سوحياسط ولينيككري اوسك صبح ككرمى بيرشى عاورصم مغيراسك كرجبد بإرباني

نه والاسوكرم سوما غيركل مصخلاف زمين كى كراوسكى سلح مین کی تغیراور تندل نهبن سوااسک افغانمی تهوری حررت سے گرم موجا باستع اور اپنی جینے و سرمین گروموا اوتهنى وبرمين سبروسو تاسط بخلاف زمين كى كه ورصقار حابكرم موتى في اوسيقدر حلدسر دموتى سعاسىب سے صبوقت زمین سروموتی سے دریاکی مواگرم رستے هے یان اور نینم و کور رنبی سبلی می حدامی تین اور فن سيد ها كورزس سي معت قرب بنجابي اور بنه اوسی اند مالد منبی هے اور یا بی اور بی اوسی موكر بنباسع مني نجارات زمين مسر دست منج رموكر كمي

مبه شنبکهی یا ن بنجاتے مین او پھیسب افتاب کی حرارت سے نجار بنجاتے میں ایک بھی فراا وزانو واقع سوسکتا ھے کیوب سنجارسروی باکشینه کوسرو غیرو بنجاب ته این بیرکه اسب كاحبروز برت كرتي هي كوسرنه بن بيد ف اسكا حواب ر ہیں ہے کہ سرو کیے زیاد تی کیے باعث نمارات ارصنی اوبرا دمجتے ننہیں باتے کہ ورث نے کو مرتبہ نے روبنین اگر۔ كسيقارا وتصحيح انواكيه او وبالنزن او كمكرسردي مجي موكر كھيرزمين سيركر يُريك اسى سبب عديو سي ورفته نبريا لازيا و واشركرا هي ميونكداد بيرك سواليبت انتیا کے سوائے کر سوقی کھیں ب ان سے بحف ظ

ر کھتی سعے اور نیجے کی سوا بہسب ہرو دت زمین سے لخايت سرومع ني ها وريالا نبكر جهيو الح ورضون كو براوكرتى مصاسى سبب سے ورفتون كے نيجے مالا لنهن نیر ناکیونکه و ه زمین کی هدارت کواو برینه او نخودی أيك جدياق يحاته لومير أكرحها سنّه منية كرسالون مين تهرا ميرُ كا باين منيخ و ه الدكه صبيسه دمى وكرمى دريافت كريسته من سو يجانه

گریبر کوی فنگارید لکه ما حا باسط که کید آلیکی قسم کا برقاسط کرصبک فردنیه سے منیدسٹی سے کمی ومبیش گرمی معانوم کرتے

من بيه بات يا يُشبوت كو كيوني هے كرم و خرارت مصهيو شخفي ہے شربتنی ہے اُلکوی شخص شطرامتمان س السيك في الواقع حرارت ميونجنے سے جنر پارستى ھے ا بندین صبح لوسرگ امنی را یوی د کمیسی تعلی سرمور و ن مين كيد يحيد فرن ضروريا و ليكا اگراوسي حبر زُونكو كهيره وكي ے وقت کراوسوفت مدت افتاب کی فرہی الی سے ومکیهی کا نذاسقار رلوسون سے خورون مین تفاوت نه یا و گیا خرور کیچیدب درارت کے و ولو یا حرسرک سر بر اعے ٹربھا سکا اور مررون میں اوسکی تفاوت حوکہ

صبح كوتتما كم موجا بميكا فيها كجه اسى قياس برلودا وس اكثر

جب بهرير فال حركاتے من تو تجعلے اوس فال كوخوب لرم كسية نن أكه بسب كرم مونيك لو البركمر أساني تام مید برجراری سے دیا سکے دباس ترکب سے میر ا *چکة مین نب و سیرسرویا بی وال دسینه مین اوسوقت* وه ال حبواً موكر تحابت كس جا تا هے اوكيبي بيا بنهایت حمیوتے سوحا شکے لوگ کھی جا پانھے علا و ہ اسک ع ق وغیرہ کھی حرارت کے سب سے برتا سعے متلکا یک بوتل م^{ری} عرق رکھے اور مہور اسا خالی رہنے دے بعد ا و س*یک* دمو ب مین روسکورکه دین و ه عرق مبتیک حرارت سے مبرکہ بونل میں جائنگا در گھی کا بھی سیہ حقی حال ہے

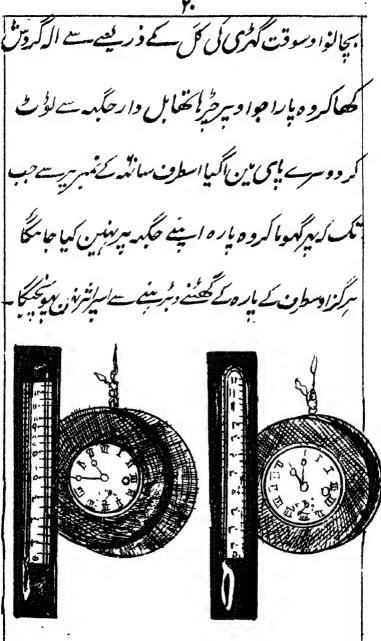
اگرایک طون مین کھی گیدلاکر میر دیا جاہے بتوجب و ہ كهى سىرد سوگانو و ەظرى سرگەزىداىنىن رىمىگاخوا ە مخواه کسقد رکم موجائیگاعلی ندانقیاس تهرا میرکی بخی بيه سي كيفيت هيدا كي شين كاكولا مع سمين يارا مهرار متاسع اوراس گوئے میں ایک فل شینے کالگایتیا هے صباین ایک سوراخ نهایت بار کی سے اوراس نل مین در جه مدر جه نبر کے نشان نبتی رستے ہیں جبکہ كرمى سُرِ تى ھے تب اوس گولىكا يا برا بہرتاھے اور بسب نرینے دوسرے راہ کے اوسی نل مرج رُتا ہے اوسوقت مال حارت كالعيف كمبغيب كرى كى بجا فانمرك

دريافت موت مع چونك مفصل بيان اس اله كاسالًا بيت کے سالون میں بتوضیح سومیا سے لبزراس بیانین اختصار كرك مال قسم حدبداله فدكور مخصر طور برؤيل میں درج سو اسھ اس تہ مامیر صدید فسیم میں ایک خوبی عهره مهید هی کرصبوقت کے گرمی کھال ، دریا فت کرفا منطور موسيدالقسم جابا خوو بخو واوسوقت كى كرمى كاور حب نبلاوتیا ھے شلاسمن رکے یا نیکے نیچے کی صرارت ^شکیا۔ المياره بح ك ور يافت كراننطور موب نواس الكوصرف كياره كي نبرس طاكر سمندرك اندليكا ونيا حياسيع اور لعبد گباره بجے حب حيا مين اوسكو

یا بی سے کالیں لیکن بی*والٹیکی گیارہ ہجے کے و*قت ندر کے اندر ریگی اوس**قد**رنشان کے رکہ سکا اسکی بالکل شخل تحب عام تہ وا ملیر کے مان ہے *مرف فرق اسمین اسفدر البته سے که اسکانل لمناہو*ناھے ور معبور ن محراب کے اس شکل سے حبکا رہنا ہے کہ وو نوپا په اسکے سرا سرستے ہیں اور سریا و بکی تحلیو میں ورجه كالجبح نشان نبارتباه يحب نطرت مين كه بإره كورى رئنى كرجسك وليس ك اكي كوشة من يفي اكثريه

وستفام برجبافكه سكندكا نشان ربتا يع اوسحكمه المن كانجى نشان نبار بناسطا ورامك دبيوالم سوت النبكل كانتے سكن كريتى ھے خرورت كے وقت اس ميوني سوى كو درسكې د ما ننارنيج على گهو ماكراوس مبرسه ملادینا حاسبے می رسک حسوفت کی گری کی مفیت وريافت كزامن لورخاط مواس الركوا وس مقام برك مب مفام کے حرارت در ما فت کرنا منظور سعے رکہ بنا ماسي جبكه وه وقت بيونيا ع حبير كلي وه سوى الك سوی ع فوراً سیدالد للری کے کل کے ذریعے سے حیکار كها ماتام اوراس جلكركها نبسه وه ياره حوكه اوسوقت

بباعث دارت كن من حراج ربتا هربل كهاست موی مگید کے مفام سے لوط کریسی اسی اسے يانمين آحا تاسعے اور شبكه كربيد بار واكثر شهر ماناسع اوسكىدبسب نركف نعلق المنطي والمناس كسروى وكرى ك الترسي كون ومربه نامنين اسوصبه ساس آگے درابیہ سی حبوقت میاس وقت میبر بنانندہ کی درار ككيفيت وريافت كرلين علاوه استصهبه بيان تصوبر المسيكة م كراك المنظم المندسوس مع كمياره ور مدست الافتكى وراوسه قت حرارت كادرجه سالته تحاج كماره



محوشت كهاموالي بأناكا ببان لون مین حال کئی قسم کے شاتا ت کا حرکہ تتحببن بيان مرديجاسط اور ورخونجا طالوركنو كحما کی وکرافیا ہے ہ کرادی یا دوسرے سرے سرے هانورو كافون كها حات مين البالفعل وسي حيث قسر نباتات البي حاتى من حركه بوك مهوا في مرات مهی ارتیاری سع که رفعتران مین کسی حانوروستگ

سى خاصيت سطاو كرنسرمكن وغيره كجي مبن اورببول

TT

میں اگراس قسم کے مہن کر حب تاک اوائن بھیولون میں اوسى قسه كيسربهو لونكاء ق اوسبكي ننگو فون ميربينن ليونيكا سركز كعيل يتخ بنبن بيدامو كااسي مصلحت ے خانق کونمین بہولون کوفوٹ مرکف اور خواعبورت مپداکساسع اکم اسک خوبی کو و کمیمکرا و نیرببید کرون او نخااد کھالیجاکہ <u>دو</u>سہ مہولون میں مہونیا ویں بعض نباتات اس قسم کی مین که رسب عمد تی زمین کی نهایت شاواب سوتي مبن اسليما ون مين او نکي زمين حذب سونكى كئے بد فاصيت إى جانى سے كدمب كوي كى الكريكس فسرك نزوكب حاسط من تو فوراً اوسه اركراسي

جامیں گیراو <u>میضمین</u> ما که زمین اسکے بیر*ئے سے عد*و موت رسط قط فطراس کعبت سے جا بنور و کمو خو و کھا تھی **مبتے من تعویٰے روزیوے بہن کو اکتروضا حب اور** واروبن صاحب كيجيد لوگ برست امي كرامي سيمن لوشِت كها نيوالي نبا ما ت كا حال اس حراحت سے كيفينے من كركيب نباتات ما بنور و مكو مار عى منهين والسنة لاکبهگوشن اورخون وغیره سب کھالنبی بین اور ائنين صوالو بمح انت وعص صواني ايم حالي ه اگرمه اسکه پنونسرکمی ماکه دوسری مابور مهیتی من نواوسوقت ببنے کے ساتھی فورا اوسکو کم لیے

ا وراگر کوی چنره پول و فات کی ایکے بنو نبر رکه در ویاب نواوسكوسر كزينن كميرك لليائي كارمرواكر ركعدين نوالبنه وقت رکھنے کے پرلسن سے مگرمعدبنورے وہر کے الجے تعول کر گرا و سنگے لیکن حبابہ کمہی یا دوسرے قسم ك كرمو كوركية عين حب مك الكل كعا جات تب كتب يوكموسر كزيدين كھانے واكثر سوكر صاحب نے ريد تحبي دريافت كياه يحكه اس فسم كي نبايات مين جانوروسنكم انندقوت فمضريحي مصاورالهضم مجعی رکھتے ہن علاوہ اس بیا یکے **حال مفص**ل اس نیا اس کا تفویر ویل مے دیکینے سے معلوم موجا سکا کر سرانک

قسم کی سرائک نیا با ن میں کمہی یا دوسرے حالورو کمی كرفية ركرسنيك كئے تحدیث تخریج بیدی من كرم يخور بيے سے حابور و ککو گرفتار کرائیے میں دیائی سالندہ مسم ے تباتات کے نضورینظرواقف کاری ارباب ستائقين اسينيموقسع ميرويل مین در ج سو کے۔ <u>کھا ک</u>ا ام انگریزی مین سالاسينا ينتنى سفائونس داركنگ لونيا بالجونبكا أم تتكابوكهلا حيوين كانام دالونيا سانوبكا ورو پہلی اور ووسرے اور شریعے اوسی نیا مات کی تصويره وكانتكل امك طون كصف ورمنه ليروعكو

الك بتالصورت سربب ك كالمص صوقت كوى كرم المينكي اندرا وسك مابية بن فوراً و وسريوين اويرس نبيوما بالصحرب ككرفار شدومانور بالكل غيم منهن موم بمكاتب تك و وسريوس اوسك منبه سينهن اويك كالعاص بمباعث النزو وسربويس خودنجو دكهل كريد رستغرسابق ومريج ليظ كنكها رتباع حيبتع اورا يخوين سيحال بهكاراكي پیان کشا دور بنے من حب کدکوی منبگا، مهی دسی الربيباع نؤا وسوقت أكى في آسبة اسبة ببركراس صانور کے سرحیا رطون سے اکراسطرے لیب ماق من كه وه جا بنور مرحب كوشش رايمي من اپني كريا مگرنجات ا وسكى اس قب سے نہیں ہوتی اور حیوان جسھ صورت اوسکی مانت رجرب سے سے صبیا کہ سروقت وويؤ ملاا وسكاكهولار تباسط اسطر صراسكا مال تجي ه كدوقت بنياسك كهوك رستين شوقت كوي كرم وغيره بيني فوراً و و لوطون عن اكرب رسوما مين اور اوسكونج كيتي بن مازما نه كركهم الكلصم نهين سوجانا اسكے بيتے اسم نهرین صراسوسے ساتوات جره اوسکا انلاز مکسی کیرنے کا سب سے موکس اور ختلف مع منے تبی حربین اوسکے حیار و طونِ

میوے میں سے الشائل شو ت کے من جسکے مرسے میں ایک ایک میوٹے دیوسٹے والے مین بركوي ميوما ما بغراسك يتبونبه اكريبيا سعة نوفي عنوا اسينه بتوسكے ريشہ سے بجہالہ پنا ھے اور ماركرا وسكو لها ما تا هدان نبا تا تو یکی کھائے کے إنداز مین حبکہ انبركوى كمهى المحير اكه يبيني من نؤ فوراً كها منهن حائة نابہ اکٹرصا حبیج قلیو حوہن او بہنون سے اس حال کے دریا کے کئے صبوقت کہ ہے نباتات کمی ایمیٹر کوکرفتار کرسے من اوسوقت انجے مینون کوچیر کر د کیدا سنے سیدمعلوم موا لربه بنبانات اس شكل عدم مكى وغروكو كهاسة من

الدىبدكيرك كح جندلمح كح بعبداس نبايات مين صبیکه و مگرفتار سے اوس مگیدا کی العاب کے مانند تنراب بيدا مو ناھے ميكے سب سے حا بور كرفية رشده تمام كلكرون سي مانت موصابية من شباله سننامس ننكيه نباتات اوس ع ف كو صذب كريكية مېن اور صابه بيع ف اسکه درون مين بهونياسه تب اسهین شاوابی اور نازگی نب تا نان کوموتی سے اكراكب صيو أبرجه كوشت كالحبي سيني مبتى بركهدما حاق ننوا وسکومکہی و عنرہ کے مانٹ سیسب کھا حاسکے الاگو ے ان ورفتون کواسفار آنازگی نمین میوسنج کی

عبیاکه کمهی بامچیروغیره سے موتی سے بینیران و رفتو^ک من مر بهابت مضر مع اگر حبر قدر سے قدر سے نبیرانکی میتون مین لگا دیجاے اوسو وتت کوی و وسرے حالورو ما نند بینه کو بیر کھا حاسیگے مگر ہتورُ ۔۔۔ روز مین وہ نبایا الكل نزمرده سوكے فقك سومائلكى _ سجلی کی خاصیت الزاشفاص كبلي ك نقصان كئے موسے محافث وكوكيس سوسنگے اون لوگون کو بلاشبہ مبہ گان ضرور سو گاکہ میہ

برست برن توتون تو بر جبر بید مای سرور و مای بیم بجلی شن لوسعے کوی چنرسے حوکداسمان سے کرائی ہ

نهبن ات البدن بورت سواک تمام عالم من محیط سعے اور ظاہراکی برکا ظاہر منہن سوتا حب و دیو عاسمدہ



my

اور صرر به پخیرا سعے واقعی بدیضور کرنا بھی بوجہ وا کے صبیحے میں کہ بہہ تجابی شاونا ورحب رنگیتان مین الرتى معينوا وس حكبه عدالتراك كنبي جنير شيفي ال سے ماند را کمی گزرسے بین مانے سے سی حقیقت واقعى عيد هے كرب كبلى منبن سے مكب بيد الوسع حوك مجار کی حرارت سے میگر اس کی مشیقے کے مانند سوما آسھے اوربحلی مذکورشاره بھی د و فسم کی سولت سے حب کک د و نوابم مطرست من تب مک سواکے با ناد سرگذ نمطر نهبن استے اکبدت بورت سواکے تمام عالم من محیط سعے ا و مظامر الحيد بحلى اشرائحا ظامر منهن موتاحب و و يوعلم مده

موحابت مهن اوسوقت البة قوت اسكى ظهور مين الى معيدا وراننراوسكا وكميها حاباط سطيحلي منن خاصرت بهج هے کہ اسفیے سرعکس فنسم کی بجابی کوٹ ٹس کر تی ہے اور اسبني متعسب مهتى هے سه كا قت كشش كى موكلې من ھے او سکی حب مقدار کی ہے صبوقت لہیشش صدسے زیا و ه برسمات هے نوا وسوقت مید مجلی کودکر اسپنے دوسرے قسم کی کابی سے حاملتی سے اوسی الت ملین الرائسي كوى تنيئه موناقل البرق نهبن مع سدراه مي تواسصورت مین مایتوا و سکوگهوم کرنگل جانیگی ایو'رکس ا وسكوهاي حاسكي حبكه اسرمن انحبر يحيد مهراه حاكه بحلي شيع

سون هے صب زیادہ موصال سے اوسوقت باعث الثنتاك للطغرمن بروه بجلي حواسيت سرعك قسم كيسط يدي ئيكينيج اسك صبياك اسركاسايه زمين يرير إسف بئع مول سع ديكن بسب درميان مين رسني سواك ابرک کلی زمین کی تجلی سے منہیں مل سکتی مگر مسطومیر ابرکی کبی اس کے سانتہ سواسے درکت کرتی سے ابطیع سے جو کہاں زمین کی سطح سرجع رہتے ہے وہ مجی دسک وكيت كرموا فق البرك نيجيني على عاتى سط لكين مبكه كلى البرمن نهايت زياده سوحاتي ه ياببرز مين سے معبت شرو کی احا استعانواس صورت میں این

زیا دفی کنش کے اسب سے مجلی کود کر فور از مین میر السيني سرعكس فسم كى كلبى سے آ لمتى ھے اوراراتصال مے صدمے ایک چک نیکی آگ سرخ مونی ہے اورائب اواز تحيي تفايت خت بيبراموني هي سامر فابس درما فت محصص كرميه كبلى دان وغروك ادبر ہے نہایت اسانی سے گذرتی ہے اور بعض بعض المضامش سننيسكا وختك لكرك كيرم وسركز منبن كذريستكفي اسكني اكرور ميان ووسرعك فسم كى كلبي مے کوی دسی چنر مانند شینے وغیر سے مونافل لبرق بنین سيح ريكي تؤكليان المرسركزنين طيكس التبعبك

النش زبا و وان من شره حاليكي اواس شينے كو توركر السمين اكر ما اللي شلاحب شريح بالاك اي محرو ابراین کلی تھایت زیا و وجیع ہے اور تھے اہرکسی مکان کے اور بھے میزکہ ورسیان کی جنر حرکز ا فعضر فن ساکتی اسكئے اسركى كجلى كى شن سے مكا بھے نيچے كى زمين مين ا وستکے عنے قسم کی تجابی مثب جمع سوگی اور تصبورت زیادتی طاقت كشن كالبرك مجلي كودكرزمين كهطرف اوسيكم اورجو كرموامطروب الخلاليم في هي اس سب سن باسان تام بجلی مکان کے جیبت بیرالکریکی اور امنیط اور لكريك اقرالبرن نسوستكومب راه نيج استك

اوسے نہیں مننی لبندا اسٹیکٹٹن کے فوت سے مکا ان افررکونی کے سے بھی سے آملیکی کی صالعے دب در ببركوي كلي كمرني مع صانتك راوا وسكوات كي ماى معظم على تن مع دب ورضت كم ينريك قريدان ه حركة عمده فافوالبرق منهن ينصه اوسوقت اوس منتركمو يها لركرزمين من اكر ملتي هي استصورت مين مكان اكم د في نها يا ماك موكه على بين عمده اقوالبرق تقطي كلى ت برگزنقصان بنير بنوكاكاسف كلي حيت برگري نوبسان سپس كرزمن من اكرزمن كى كبلىسة مليكى بجلى من سيعب فاصيت مع كرحب كم كذر في سك

را وملتى سے تب كم كسى چىزىرىيدىمە نىمىن بىونجات الرصيوه دراه كسطوس بنجوا السيك الركان كي حبب سفرين نك كبل ك النيك را ورسع تؤمكان برصدر بركزد بمكيكا اسواسط انگستان اور فرانس اور و وسسه حابجا وس ملک مین محی زمین سے ملاسور وفات کا در مکا منین لكارمتها هے اور اوس فاكا سراسكان كے جہت سے كيداوني كلارينباسط مكراكب بايرا ووهرمكاسك وسعت كم نفدار سي تفي رمني من اكب سانوري من رستاسه اورد وسداسرا حداوک واررمتاه مكان سے كھى دونىن الله را و واوم كلارستاس

اس چرکے مکان میں لگے رہنے سے و و فاہرے من ا ولاً حب اسر کی کبلی کی شش سے اوسے سرعک مشیم کی کبل زمین میرزا در جع سوت**ے نواو**سوفت زمین کی بحلی اسی چیر کی سے اور جیر مکر نوک کی راہ سے ہوام جا کہ اسرک مجلی مین حاملتی ہے اوراس سرعکسس قسم کی کبلی کے ملا

NO. CXI.

(OCTOBER.)

1877.

DISCOVERIES OF SCIENCE.

OR

THUNGS WORTH READING

හ

REMEMBERING.

LITHOGRAPHED

ΑT

بع وكدُّورنا إسكول واقع شهر عازىدور مين چهدي .

THE VICTORIA SCHOOL PRESS-

GHAZIPUR.

N. W. P.

جن شائقين کو اِس کتاب کي څردداري کي څواهش هو اداو تارني چون اله دري هيد ماسدر وکڏوردا اِسکول غازدېور الجنت سے درځواست کرس

APPLICATIONS CAN BE MADE FOR COPIES TO, THE AGENT, BABOO TARINY CHARAN BHADURY, HEAD MASTER, VICTORIA SCHOOL, GHAZEEPORE.